

Europass Curriculum

Curriculum Vitae



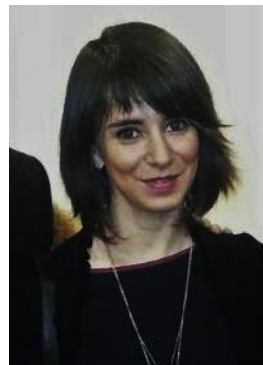
INFORMAZIONI PERSONALI

Francesca Rosa

Sesso femminile | Data di nascita 2 Febbraio 1989

Cittadinanza ITALIANA

C.F. RSOFNC89B42I480X



ESPERIENZA PROFESSIONALE

Gennaio 2025- presente

Consigliere gruppo Regionale SIRM Liguria

Gennaio 2022 – dicembre 2024

Rappresentate Soci Juniores gruppo Regionale SIRM Liguria

Settembre 2020- Presente

Dirigente medico a tempo indeterminato

Ospedale San Paolo ASL 2, via Genova 30, Savona

Febbraio 2020- Agosto 2020

Dirigente medico a tempo determinato

Ospedale San Paolo ASL 2, via Genova 30, Savona

Novembre 2015 – Novembre 2019

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica per immagini

Policlinico San Martino, Largo R. Bensa - GENOVA (GE) ITALIA

Medico in formazione specialistica

Votazione finale: 50/50 con lode

Marzo 2013 - 2015

Attività di ricerca sui possibili utilizzi della Risonanza Magnetica a 3 Tesla

Collaborazione in numerosi programmi di ricerca clinica e soprattutto preclinica in collaborazione con il Policlinico San Martino e l'ospedale Pediatrico G.Gaslini

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

08/11/2024-08/11/2035

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia nel settore 06/I1 -DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA

2024

Master Universitario di II livello "IMAGING IN GINECOLOGIA E IN AMBITO OSTETRICO FETALE". Codice corso: 32679 A.A. 2023-2024

Università La Sapienza, Roma

2023

Master professionalizzante in radiologia pediatrica rivolta ai radiologi operanti in strutture non dedicate (1 anno)

2008 – 2014

Laurea specialistica a ciclo unico in medicina e chirurgia (6anni)

Università degli Studi di GENOVA

Votazione finale: 110/110 con lode e medaglia

Attività di qualificazione

ESOI WEBINAR COURSE 2018

European Society of Oncological Imaging (ESOI) Course

Descrizione attività: durata 1 anno

TIROCINIO FUORI RETE FORMATIVA

Imaging della Patologia del Testa Collo

ASST ospedali civili di Brescia (prof. Maroldi)

Durata complessiva: 4 mesi

Studi Pre-Universitari

Diploma secondario:

MATURITA' SCIENTIFICA Anno Maturità: 2008

Diploma italiano, 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Madre lingua

Italiana

Altre lingue

Inglese

Certificati

Preliminary English Test (PET) - University of Cambridge, ESOL examination, 2006 - Livello europeo: B1

First Certificate in English - University of Cambridge, ESOL examination, 2007 - Livello europeo: B2

Competenza digitale

Fogli elettronici: Buona

Navigazione in Internet: Ottima

Multimedia (suoni, immagini): Ottima

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI SU RIVISTA:

1. **Rosa F**, Buccicardi D, Romano A, Borda F, D'Auria MC, Gastaldo A. **Artificial intelligence and pelvic fracture diagnosis on X-rays: a preliminary study on performance, workflow integration and radiologists' feedback assessment in a spoke emergency hospital.** Eur J Radiol Open. 2023 Jul 6;11:100504. doi: 10.1016/j.ejro.2023.100504. PMID: 37484978; PMCID: PMC10359726.
2. **Rosa F**, Martinetti C, Magnaldi S, Rizzo S, Manganaro L, Migone S, Ardoino S, Schettini D, Marchiolè P, Ragusa T, Gandolfo N. **Uterine mesenchymal tumors: development and preliminary results of a magnetic resonance imaging (MRI) diagnostic algorithm.** Radiol Med. 2023 Jul;128(7):853-868. doi: 10.1007/s11547-023-01654-1. Epub 2023 Jun 14. PMID: 37311925
3. **Rosa F**, Renzetti P, Castellan L, Roccatagliata L. **Cavernous sinus thrombosis associated with intraparenchymal hemorrhage and brainstem venous infarction as a rare complication of fronto-orbital infection.** Neurol Sci. 2022 Jan;43(1):731-734. doi: 10.1007/s10072-021-05658-5. Epub 2021 Oct 18. PMID: 34664179
4. **Rosa F**, Martinetti C, Veirana MA, Attieh A, Trisoglio A, Sabattini R, Gandolfo N, Gastaldo A. **How embryology knowledge can help radiologists in the differential diagnosis of canal of Nuck pathologies.** Radiol Med. 2021 Jul;126(7):910-924. doi: 10.1007/s11547-021-01361-9. Epub 2021 May 5. PMID: 33954897.
5. **Rosa F**, Martinetti C, Piscopo F, Buccicardi D, Schettini D, Neumaier CE, Gandolfo N, Grazioli L, Gastaldo A. **Multimodality imaging features of desmoid tumors: a head-to-toe spectrum. Insights Imaging.** 2020 Sep 25;11(1):103. doi: 10.1186/s13244-020-00908-0. PMID: 32986198; PMCID: PMC7520866.
6. **Rosa F**, Perugin G, Schettini D, Romano N, Romeo S, Podestà R, Guastavino A, Casaleggio A, Gandolfo N. **Imaging findings of cesarean delivery complications: cesarean scar disease and much more.** Insights Imaging. 2019 Sep 23;10(1):98. doi: 10.1186/s13244-019-0780-0. Review. PubMed PMID: 31549248.
7. Resaz R, **Rosa F**, Grillo F, Basso L, Segalerba D, Puglisi A, Bosco MC, Mastracci L, Neumaier CE, Varesio L, Eva A. **Characterization of high- and low-risk hepatocellular adenomas by**

- magnetic resonance imaging in an animal model of glycogen storage disease type 1A.** Dis Model Mech. 2019 Apr 5;12(4). pii: dmm038026. doi: 10.1242/dmm.038026. PubMed PMID: 30898969.
8. **Rosa F, Perugin G, Schettini D, Azioni G, Romeo S, Morcaldi D, Gandolfo N. L'applicazione dell'ADNEX score in Risonanza Magnetica nella caratterizzazione delle lesioni ovariche ecograficamente indeterminate all'ecografia nell'era dello IOTA Score.** G. Ital Radiol Med 2018; 5:684-94. DOI: 10.23736/S2283-8376.18.00121-3.
 9. **Rosa F, Valdata A, Pinna F, Rossi U, Claudiani V, Biscaldi E, Cariatì M, Rollandi GA. Una massa in loggia surrenalica destra: un raro caso di carcinoma epatocellulare a sviluppo esofitico.** G. Ital Radiol Med 2018; 5:540-4. DOI: 10.23736/S2283-8376.18.00072-4.
 10. **Frosina G, Ravetti JL, Corvò R, Fella M, Garrè ML, Levrero F, Marcello D, Marubbi D, Morana G, Mussap M, Neumaier CE, Profumo A, Raso A, Rosa F, Vagge S, Vecchio D, Verrico A, Zona G, Daga A. Faithful animal modelling of human glioma by using primary initiating cells and its implications for radiosensitization therapy [ARRIVE 1].** Sci Rep. 2018 Sep 21;8(1):14191. doi:10.1038/s41598-018-32578-w. Erratum in: Sci Rep. 2019 Feb 28;9(1):3588. PubMed PMID: 30242200; PubMed Central PMCID: PMC6154973.
 11. **Marini C, Bruno S, Fiz F, Campi C, Piva R, Cutrona G, Matis S, Nieri A, Miglino M, Ibatici, Maria Orengo A, Maria Massone A, Neumaier CE, Totero D, Giannoni P, Bauckneht M, Pennone M, Tenca C, Gugiatti E, Bellini A, Borra A, Tedone E, Efetürk H, Rosa F, Emionite L, Cilli M, Bagnara D, Brucato V, Bruzzi P, Piana M, Fais F, Sambuceti G. Functional Activation of Osteoclast Commitment in Chronic Lymphocytic Leukaemia: a Possible Role for RANK/RANKL Pathway.** Sci Rep. 2017 Oct 26;7(1):14159. doi: 10.1038/s41598-017-12761-1. PubMed PMID: 29074954; PubMed Central PMCID: PMC5658396.
 12. **Cutrona G, Matis S, Colombo M, Massucco C, Baio G, Valdora F, Emionite L, Fabris S, Recchia AG, Gentile M, Neumaier CE, Reverberi D, Massara R, Boccardo S, Basso L, Salvi S, Rosa F, Cilli M, Zupo S, Truini M, Tassone P, Calabrese M, Negrini M, Neri A, Morabito F, Fais F, Ferrarini M. Effects of miRNA-15 and miRNA-16 expression replacement in chronic lymphocytic leukemia: implication for therapy.** Leukemia. 2017 Sep;31(9):1894-1904. doi: 10.1038/leu.2016.394. Epub 2017 Jan 5. PubMed PMID: 28053325.
 13. **Valdora F, Cutrona G, Matis S, Morabito F, Massucco C, Emionite L, Boccardo S, Basso L, Recchia AG, Salvi S, Rosa F, Gentile M, Ravina M, Pace D, Castronovo A, Cilli M, Truini M, Calabrese M, Neri A, Neumaier CE, Fais F, Baio G, Ferrarini M. A non-invasive approach to monitor chronic lymphocytic leukemia engraftment in a xenograft mouse model using ultra-small superparamagnetic iron oxide-magnetic resonance imaging (USPIO-MRI).** Clin Immunol. 2016 Nov; 172:52-60. doi: 10.1016/j.clim.2016.07.013. Epub 2016 Jul 16. PubMed PMID: 27430522.
 14. **Baio G, Rescinito G, Rosa F, Pace D, Boccardo S, Basso L, Salvi S, Calabrese M, Truini M, Neumaier CE. Correlation between Choline Peak at MR Spectroscopy and Calcium-Sensing Receptor Expression Level in Breast Cancer: A Preliminary Clinical Study.** Mol Imaging Biol. 2015 Aug;17(4):548-56. doi: 10.1007/s11307-015-0823-y. PubMed PMID: 25613673.

CASE REPORT EURORAD:

1. **Secondini L, Migone S, Prono V, Verardo I, Basso L, Rosa F, Neumaier C.E. A case of asymptomatic pneumatosis intestinalis caused by a non-toxigenic Clostridium difficile in a woman affected by hereditary nonpoliposis colorectal cancer (HNPCC).** DOI: 10.1594/EURORAD/CASE.12637 ISSN: 1563-4086 Section: Abdominal imaging.
2. **Rosa F, Basso L, Baglietto M, Secondini L, Prono V, Migone S, Neumaier C.E. US confirmation of hepatopetal flow through bladder-umbilicalportal pathway in a patient affected by inferior vena cava obstruction due to retroperitoneal fibrosis and pelvic lipomatosis.** DOI: 10.1594/EURORAD/CASE.13587 ISSN: 1563-4086 Section: Abdominal imaging

3. Arcidiacono A, Martino L, Morcaldi D, **Rosa F**, Siffredi O, Gandolfo N. **A case of complicated emphysematous cholecystitis.** DOI: 10.1594/EURORAD/CASE.13654 ISSN: 1563-4086 Section: Abdominal imaging
4. Barbagallo S, Secondini L, Perugin G, Bergaglio C, Prono V, Migone S, Rosa F, Basso L, Verardo I, Neumaier C.E. **Systemic air embolism and decompression illness in a scuba diver.** DOI: 10.1594/EURORAD/CASE.14140 ISSN: 1563-4086 Section: Neuroradiology
5. Bergaglio C, Perugin G, Barbagallo S, Secondini L, Prono V, Migone S, Verardo I, Basso L, **Rosa F**, Neumaier C.E. **What to think about an ossified falx cerebri?** DOI: 10.1594/EURORAD/CASE.14270 ISSN: 1563-4086 Section: Neuroradiology

PREMI E RICONOSCIMENTI:

1. **Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA) 2022**
Exhibition Award: Cum Laude award per l' Education exhibit intitolato "Imaging of Female Pelvic Masses of Unknown Origin: Tips and Tricks (OBEE-36: I)
2. **Congresso nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) 2021**
Certificato di merito per la presentazione orale dal titolo Tumori Mesenchimali uterini: algoritmo diagnostico in RM, Risultati preliminari (CO 11/36)
3. **Congresso nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) 2018**
Premio Magna cum Laude per il poster didattico intitolato "L'applicazione dell'ADNEX score in Risonanza Magnetica nella caratterizzazione delle lesioni ovariche ecograficamente indeterminate all'ecografia nell'era dello IOTA Score"
4. **European Congress of Radiology 2018**
"Invest in the Youth" per l'abstract della presentazione orale "MRI liver adenoma subtyping in animal models of glycogenesis type Ia"
5. **European Congress of Radiology 2017**
"VOICE of EPOS". Il poster intitolato "In vivo evaluation of Bone Formation? Now is possible through in vivo Manganese Enhanced Magnetic Resonance imaging (MEMRI)", N°: C-0980, è stato selezionato nel programma
6. **World Molecular Imaging Congress 2015**
Student stipend travel award Il poster intitolato "In vivo non invasive detection of BAT through MEMRI" presentato al congresso mondiale di imaging molecolare (WMIC, World Molecular Imaging Congress) dove ha ricevuto il premio *Student stipend travel award* ed è stato selezionato tra i 25 migliori lavori del congresso.
7. **Biomarkers & Clinical Research 2014**
Certificate of Recognition (OMICS GROUP- Scienion): Best Poster Award
Il poster scientifico intitolato 'Manganese enhancement magnetic resonance imaging (MEMRI) as imaging biomarker of calcium channels' ha vinto il primo premio al quinto congresso internazionale "Biomarkers & Clinical Research" tenutosi presso il St. Hilda's College - University of Oxford, Uk. 30/04/2014
8. **European Congress of Radiology (ECR) 2014**
Exhibition Award: Magna cum laude
Premio ottenuto per il poster elettronico C-1159 ('All the roads lead to'... the heart: Vena cava obstruction and collateral pathways/ DOI: 10.1594/ecr2014/C-1159)

PARTECIPAZIONE A CORSI IN QUALITÀ DI RELATORE

1. **SIRM 2024, Milano,**
Titolo relazione:
 - RADIODIOLOGIA UROGENITALE FEMMINILE in qualità di MODERATORE
 - Refertiamo insieme l'ORADS (Parte 3) in qualità di RELATORE

2. WEBINAR SIRM 23/02/2023 dal titolo: Neoplasie dell'utero: endometrio e cervice Evento 16-369160

Titolo Relazione NEOPLASIE DELL'UTERO: ENDOMETRIO E CERVICE

3. Raduno Annuale Gruppo regionale Liguria e Commissione DEI Evento 16-399259 , Genova 16/12/2023

Titolo Relazione Presentazione casi clinici

4. IMAGING IN GINECOLOGIA DALLA TECNICA ALLA DIAGNOSI – II MODULO: CARCINOMA DELLA CERVICE E DELL'ENDOMETRIO E TUMORI DEL MIOMETRIO, Rovigo 9-11 novembre 2022

Titolo relazione: Il carcinoma dell'endometrio

5. SIRM 2022, Roma

Titoli relazioni:

- Fibromi uterini RM dei fibromi uterini: diagnostica differenziale con forme sarcomatose (CA 51)
- Ecografia multiparametrica: GI-RADS: come e quando (LAB_D 26)
- Tumori ovarici: O-RADS e nuove linee guida. Perché l'esigenza di una classificazione O-RADS (CA 70)

6. SIRM 2021, Rimini

Titolo relazione: Intelligenza artificiale, risultati preliminari in una radiologia di pronto soccorso

7. ECR 2019, Vienna

Titolo relazione: Practical guide for a correct staging of renal cancer: what urologists want to know.

8. "Dal congresso nazionale al raduno annuale dei radiologi liguri 2018"

Titolo relazione: "L'applicazione dell'ADNEX score in Risonanza Magnetica nella caratterizzazione delle lesioni ovariche ecograficamente indeterminate all'ecografia nell'era dello IOTA Score"

Genova 15 dicembre 2018

9. Congresso Nazionale SIRM 2018 Titolo relazione: Casistica ragionata sulle lesioni della parotide.

Genova, 8-11 novembre 2018

10. ECR 2018, Vienna Titolo relazione: MRI liver adenoma subtyping in animal models of glycogenesis type Ia.

11. ECR 2017, Vienna

Titolo relazione: In vivo evaluation of Bone Formation? Now is possible through in vivo manganese enhanced Magnetic Resonance imaging (MEMRI)

12. Convegno Nazionale della Sezione di studio di radiologia odontostomatologica e capo-collo SIRM

Titolo relazione: caso clinico ragionato su tumori dei seni paranasali

Roma, 26-27 Ottobre 2017

13. Congresso Nazionale SIRM 2016

Titolo relazione: la risonanza magnetica come strumento per lo studio e il monitoraggio delle lesioni focali epatiche in modelli murini.

Napoli, 15-18 settembre 2016

14. 40° Raduno Annuale del Gruppo Regione Liguria della SIRM: "Attualità in Imaging Oncologico"

Titolo relazione: presentazione caso clinico

Savona, 15-16 Dicembre 2016.

ABSTRACT A CONGRESSI

Partecipazione attiva a numerosi congressi nazionali (SIRM 2014, 2016, 2018, 2022,2024) e internazionali (ECR dal 2013 al 2019 e RSNA 2016, 2018, 2022).

1. **F. Rosa**, M.C. D'Auria, R. Sabattini, D. Schettini, S. Magnaldi, A. Gastaldo, N. Gandolfo "Imaging of Female Pelvic Masses of Unknown Origin: Tips and Tricks" (Education exhibit, OBEE-36: I) RSNA 2022
2. **F. Rosa**, I. Verardo, S. Barbagallo, G. Perugin, C. Martinetti, L. Basso, L. Secondini, S. Sanguinetti, C. E. Neumaier. A practical guide for a correct staging of renal cancer: what urologists want to know. Poster No.: C-1015

- ECR 2019. DOI: 10.26044/ecr2019/C-1015
3. A. Sorrentino, **F. Rosa**, I. Verardo, C. Martinetti, G. Buonomenna, A. P. Sampieri, G. Peretti, G. Cittadini, C. E. Neumaier. Ultrasonographic laryngeal anatomy and dynamic evaluation: how to do it. Poster No.: C-2018
ECR 2019. DOI: 10.26044/ecr2019/C-2018
 4. G. Perugin, **F. Rosa**, L. Basso, S. Barbagallo, V. Picasso, S. Banderali, A. Marziano, L. Roccatagliata, C. E. Neumaier. Emergency in oncologic patients: what radiologists should know. Poster No.: C-2109.
ECR 2019. DOI: 10.26044/ecr2019/C-2109
 5. V. Picasso, G. Perugin, L. Basso, **F. Rosa**, I. Verardo, S. Sanguinetti, G. Valenti, S. Barbagallo, C. E. Neumaier. Chest-CT: a turning point in the detection of immune-related pneumonitis in cancer patients receiving immunotherapy. Poster No.: C-3391.
ECR 2019 DOI: 10.26044/ecr2019/C-3391
 6. V. Picasso, G. Perugin, L. Basso, S. Barbagallo, A. Sorrentino, S. Sanguinetti, **F. Rosa**, C. Gauglio, C. E. Neumaier. Immune-related colitis with immune-checkpoint inhibitors: a brief overview of the most common CT findings and possible differential diagnoses. Poster No.: C-3104
Congress: ECR 2019 DOI: 10.26044/ecr2019/C-3104
 7. **Rosa F**, Perugin G, Podestà R, Casaleggio A, Cancelli C, Gandolfo N. I difetti della cicatrice post-parto cesareo (Cesarean Scar defects, CSDs): cosa deve sapere il radiologo. Poster No. PD-11/06 Tipo EPOSTER DIDATTICO Sezione RADIOLOGIA URO-GENITALE
Congresso Nazionale SIRM 2018 (Genova)
 8. **Rosa F**, Schettini D, Azioni G, Romeo S, Morcaldi D, Gandolfo N. L' applicazione dell'ADNEx score in Risonanza Magnetica (RM) nella caratterizzazione delle lesioni ovariche ecograficamente indeterminate nell'era dello IOTA score (International Ovarian Tumor Analysis. Poster No. PD-11/07 Tipo EPOSTER DIDATTICO Sezione RADIOLOGIA URO-GENITALE
Congresso Nazionale SIRM 2018 (Genova)
 9. **Rosa F**, Barbagallo S, Perugin G, Picasso V, Roccatagliata L, Neumaier CE. Il ruolo del radiologo quando l'imaging oncologico e l'imaging d'emergenza si incontrano Poster No. PD-22/06 Tipo EPOSTER DIDATTICO Sezione RADIOLOGIA D'URGENZA ED EMERGENZA
Congresso Nazionale SIRM 2018 (Genova)
 10. **Rosa F**, Basso L, Valdata A, Pinna F, Rossi U, Cariatì M. Punti chiave per una corretta pianificazione di un impianto di endoprotesi aortica (evar) in presenza di colletto "ostile". Poster No. PD-25/11 Tipo EPOSTER DIDATTICO Sezione RADIOLOGIA INTERVENTISTICA
Congresso Nazionale SIRM 2018 (Genova)
 11. **Rosa F**, Basso L, Pinna F, Valdata A, Rossi U, Cariatì M. Valutazione della vascolarizzazione midollare pre- e post- impianto di endoprotesi a livello dell'aorta toracica discendente mediante angio-tc. Poster No. PD-25/12 Tipo EPOSTER DIDATTICO Sezione RADIOLOGIA INTERVENTISTICA
Congresso Nazionale SIRM 2018 (Genova)
 12. **Rosa F**, Basso L, Pinna F, Valdata A, Rossi U, Cariatì M. La biopsia percutanea TC-guidata delle lesioni mediastiniche: approcci e tecniche possibili. Poster No. PD-25/23 Tipo EPOSTER DIDATTICO Sezione RADIOLOGIA INTERVENTISTICA
Congresso Nazionale SIRM 2018 (Genova)
 13. **F. Rosa**, G. Perugin, S. Romeo, R. Podestà, D. Schettini, A. Casaleggio, N. Gandolfo. Cesarean Delivery Complications: "Cesarean Scar Defect" (CSD) and much more. What Radiologists should know. RSNA 2018, Chicago
 14. Basso L, Migone S, Bergaglio C, **Rosa F**, Prono V, Secondini L, Verardo I, Perugin G, Neumaier C.E. Usefulness of ADCratio (rADC) for prostate cancer aggressiveness assessment in patient treated with 5-alpha reductase inhibitors (5-ARI) for benign prostate hypertrophy (BPH). Poster No.: C-1115. Scientific Exhibit.
European Congress of Radiology (ECR) 2018 DOI: 10.1594/ecr2018/C-1115
 15. Perugin G, Secondini L, Bergaglio C, Barbagallo S, Prono V, Basso L, **Rosa F**, Verardo I, Neumaier C.E. Left adrenal vein CT anatomy and variants: if you know it, you report it! Poster No.: C-0538. Educational Exhibit
European Congress of Radiology (ECR) 2018 DOI: 10.1594/ecr2018/C-0538
 16. L. Secondini, S. Barbagallo, L. Basso, **F. Rosa**, I. Verardo, C. E. Neumaier Pneumomediastinum, pneumothorax and subcutaneous emphysema: one leads to another! Poster No.: C-0733
Educational Exhibit
European Congress of Radiology (ECR) 2017 DOI: 10.1594/ecr2017/C-0733

17. L. Basso, L. Secondini, S. Barbagallo, I. Verardo, C. Bergaglio, **F. Rosa**, C. E. Neumaier Quantitative evaluation of Dynamic Contrast Enhanced MRI in multiparametric protocol for Prostate Cancer Detection and its role in assessment of aggressiveness. Poster No.: C-0705 Scientific Exhibit
European Congress of Radiology (ECR) 2017 DOI: 10.1594/ecr2017/C-0705
18. L. Basso, V. Prono, S. Migone, S. Barbagallo, L. Secondini, I. Verardo, G. Perugin, **F. Rosa**, C. E. Neumaier ADC ratio to assess Prostate Cancer aggressiveness Poster No.: C-0709 Scientific Exhibit
European Congress of Radiology (ECR) 2017 DOI: 10.1594/ecr2017/C-0709
19. **F. Rosa**, L. Basso, D. Pace, C. Bergaglio, R. Saporiti, I. Verardo, C. E. Neumaier In vivo evaluation of Bone Formation? Now is possible through in vivo Manganese enhanced Magnetic Resonance imaging (MEMRI) Poster No.: C-0980, Scientific Exhibit
European Congress of Radiology (ECR) 2017 DOI: 10.1594/ecr2017/C-0980
20. **F. Rosa**, I. Mussetto, G. Ficarra, G. Rescinito, L. Basso, R. Podesta', A. Villa, C. E. Neumaier, N. Gandolfo "We are women... beyond appendix there is more" Poster No.: C-0451 Educational Exhibit
European Congress of Radiology (ECR) 2017 DOI: 10.1594/ecr2017/C-0451
21. I. Mussetto, **F. Rosa**, J. Matos, G. Ficarra, D. Schettini, D. Morcaldi, T. Ragusa, N. Gandolfo Ovarian Masses: role of MRI in the differential diagnosis. A systematic approach. poster No.: C-0597, Educational Exhibit.
European Congress of Radiology (ECR) 2017 DOI: 10.1594/ecr2017/C-0597
22. L. Basso, M. Baglietto, S. Migone, V. Prono, A. Villa³, G. Perugin, **F. Rosa**, G. Rescinito, C. E. Neumaier. Prostate Cancer Imaging: most common pitfalls in multiparametric Magnetic Resonance. Poster No.: C-0698. Educational Exhibit.
European Congress of Radiology (ECR) 2017. DOI: 10.1594/ecr2017/C-0698
23. L. Basso, M. Baglietto, A. Del Prato, Perinetti M, **Rosa F**, Neumaier C.E. ADC value as a biomarker for assessment of Prostate Cancer aggressiveness in Peripheral Zone. EMIM (European Molecular Imaging Meeting), 2016, Utrecht
24. **F. Rosa**, L. Basso, R. Saporiti, I. Verardo, D. Pace, C.E. Neumaier. In vivo MEMRI as a new tool to evaluate bone formation.
EMIM (European Molecular Imaging Meeting), 2016, Utrecht
25. **F. Rosa**, L. Basso; I. Verardo; L. Secondini; S. Barbagallo; C. E. Neumaier. The 'ABC' of Manganese Enhanced Magnetic Resonance Imaging (MEMRI) from well Established Axonal Transport Imaging to Future Use in Bone Growth Visualization and Cancer Research.
RSNA 2016, Chicago ID: 16005436
26. C.E. Neumaier, A. Nieri; F. Fiz; G. Ricca; **F. Rosa**, S. Matis et al. Experimental Reproduction of Skeletal Erosion Pattern Caused by Chronic Lymphocytic Leukemia.
RSNA 2016, Chicago
27. **F. Rosa**, L. Basso, D. Pace, R. Saporiti, G. Fraternali Orcioni, L. Emionite, G. Baio, C. E. Neumaier In vivo Manganese-enhanced Magnetic Resonance imaging (MEMRI) of rat bone marrow: a new method to quantify bone marrow cellularity. Poster No.: C-0789
ECR 2015 DOI: 10.1594/ecr2015/C-0789
28. L. Basso, **F. Rosa**, D. Pace, S. Migone, V. Prono, G. Baio, C. E. Neumaier; Can a fast unenhanced mri protocol be an alternative to multiparametric-mri (mp-mri) in prostate cancer detection? Poster No.: C-1126 Scientific Exhibit
ECR 2015 DOI: 10.1594/ecr2015/C-1126
29. **F. Rosa**, L. Basso, D. Pace, V. Prono, S. Salvi, C.E. Neumaier, G. Baio In vivo Manganese enhanced Magnetic Resonance imaging (MEMRI) as new tool to evaluate rat bone marrow cellularity. World Molecular Imaging Congress (WMIC) 2015, Honolulu
30. **F. Rosa**, L. Basso, D. Pace, L. Secondini, S. Boccardo, C. E. Neumaier, G. Baio In vivo non-invasive detection of brown adipose tissue through Manganese Enhanced Magnetic Resonance Imaging (MEMRI) Scientific Poster
World Molecular Imaging Congress (WMIC) 2015 Honolulu (U.S.A).
31. L. Basso, **F. Rosa**, D. Pace, S. Boccardo, S. Migone, C.E. Neumaier, G. Baio Why is it challenging to develop a gastro-oesophageal reflux disease by using rat as animal model? A new discovery: duodenum-gastric reflux in rat is a physiologic phenomenon.
World Molecular Imaging Congress (WMIC) 2015, Honolulu
32. **F. Rosa**, L. Basso, A. Del Prato, G. Baio, C. E. Neumaier. "All the roads lead to"...the heart: vena cava obstruction and collateral pathways. Poster No.: C-1159. Educational Exhibit

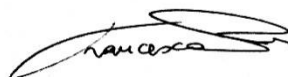
ECR 2014. DOI: 10.1594/ecr2014/C-1159

33. L. Basso, F. **Rosa**, D. Pace, M. Cilli, C. E. Neumaier. Mn-enhanced Magnetic Risonance (MEMRI) of rat salivary glands using a clinical 3T MR scanner. Poster No.: C-1228. Educational Exhibit ECR 2014. DOI: 10.1594/ecr2014/C-1228
34. F. **Rosa**, L. Basso, F. Valdora, C. E. Neumaier, G. Baio. Normal mouse anatomy on 3 T MRI. Poster No.: C-1198. Educational Exhibit ECR 2014. DOI: 10.1594/ecr2014/C-1198
35. F. **Rosa**, L. Basso, M. Cilli, L. Emionite, F.Valdora,D. Pace, C. Neumaier, G.Baio Manganese enhancement magnetic resonance imaging (MEMRI) as imaging biomarker of calcium channels. J Mol Biomark Diagn 20145:2 dx.doi.org/10.4172/2155-9929.S1.022. International conference on biomarkers and clinical research, Oxford, 15-17 aprile 2014
36. L. Basso, C.E. Neumaier, F.Valdora, D. Pace, **F. Rosa**, A. Del Prato, G.Baio. Emerging role of prostate multiparametric MRI as an imaginig biomarker in cancer. J Mol Biomark Diagn 2014 dx.doi.org/10.4172/2155-9929.S1.021. International conference on biomarkers and clinical research, Oxford, 15-17 aprile 2014
37. **Rosa F.**, Basso L., Pace D., Neumaier C.E., Baio G.Applicazione del manganese come mezzo di contrasto paramagnetico nello studio delle ghiandole salivari nel ratto. Congresso Nazionale SIRM 2014 (Firenze).
38. **Rosa F.** (Genova), Basso L., Del Prato A., Baio G., Neumaier C.E. "tutte le strade portano al"...cuore: circoli collaterali nell'ostruzione della vena cava. Congresso Nazionale SIRM 2014 (Firenze).
39. **Rosa F.** (Genova), Basso L., Valdora F., Neumaier C.E., Baio G. Studio dell'imaging anatomico murino mediante l'uso di un prototipo di bobina per piccoli animali applicato ad una risonanza magnetica 3t clinica. Congresso Nazionale SIRM 2014 (Firenze).

La sottoscritta Francesca Rosa, consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti ed uso di atti falsi, dichiara, sotto la propria responsabilità, che le informazioni contenute in questo curriculum vitae corrispondono a verità.

SAVONA, 19/03/2024

Firma



Gentilissimi,

sono la Dr.ssa Rosa Francesca ed esprimo la volontà di candidarmi come Consigliere del Gruppo Regione Liguria della SIRM.

Principali linee programmatiche:

- contribuire ad aumentare la visibilità di SIRM in Regione Liguria;
- Fornire supporto soprattutto ai giovani Radiologi per sviluppare adeguate competenze per la gestione delle Emergenze/Urgenze;
- contribuire alla programmazione di attività scientifiche in ambito regionale.

Cordiali Saluti

Francesca Rosa