## Curriculum vitae et studiorum

Dr.ssa Manuela Mereu

dati anagrafici

nata a Pescara il 13-10-1974, ivi residente

codice fiscale: MREMNL74R53G482A

formazione di base:

Luglio 1993 Diploma di Maturità scientifica - votaz. 58/60

studi universitari:

24 Marzo 2000 Laurea in Medicina e Chirurgia - Università "G. d'Annunzio" - Chieti

Tesi in Diagnostica per Immagini: "Tomografia Computerizzata spirale e Risonanza magnetica nello studio della patologia espansiva

mediastinica non vascolare" - votaz. 110/110 e Lode

1999 Tirocinio: presso Dipartimento di Scienze Cliniche e Bioimmagini -

Sezione di Scienze Radiologiche - Università "G. d'Annunzio" - Chieti

(Prof. L. Bonomo)

1995 Tirocinio: presso Istituto di Genetica Medica - Università

"G.d'Annunzio" - Chieti (Prof. G. Palka)

Post-lauream:

28 Ottobre 2004 Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica - Università "G.

d'Annunzio" - Chieti

titolo tesi: "Implementazione di un archivio digitale educazionale in

Radiologia Toracica" - votaz. 70/70 e Lode

21 Giugno 2001 Iscrizione all'albo dei medici chirurghi della provincia di Pescara

Novembre 2000 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo -

Università "G. d'Annunzio" - Chieti

posizione attuale:

1 Gennaio 2011-presente servizio a tempo indeterminato come Dirigente Medico di I livello c/o

Ospedale Clinicizzato - Colle dell'Ara - U.O. Radiodiagnostica

1 Marzo 2005 – Dic 2010 servizio a tempo determinato c/o presidio ospedaliero "SS.

Annunziata" - Chieti - Colle dell'Ara - U.O. Radiodiagnostica

1 Marzo 2005/Ott 2005 partecipazione all'attività didattica della Scuola di Specializzazione in

Radiodiagnostica - "Università G. d'Annunzio" - Chieti

2001-2010 Afferente al Gruppo di Studio Radiologico di Radiologia Toracica.

2011- presente Responsabile del Gruppo di Studio Radiologico di Radiologia Toracica.

2010 – presente Partecipazione alle riunioni del Gruppo Interdisciplinare Cure

Oncologiche (GICO) Polmone.

Luglio 2020 - presente	Partecipazione alle riunioni multidisciplinari con la Pneumologia prevalentemente nell'ambito delle ILD.
Nov 2005 – Dic.2009	Docente Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica - "Università G. d'Annunzio" - Chieti
Ottobre 2006-2016	Docente del corso di Laurea in "Tecnici di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia" -"Università G. d'Annunzio"- Chieti
Ottobre 2016-2023	Coordinatrice dei rapporti tra la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Chieti e il personale medico del reparto di Radiologia dell'Ospedale Clinicizzato di Chieti
Ottobre 2011-2023	Organizzatrice delle rotazioni nei vari settori (radiologia tradizionale, TC, RM, Ecografia, Pronto Soccorso) degli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica nella sede principale e nelle sedi aggregate
Novembre 2023	Elezione come consigliere nazionale della sezione di studio di radiologia Toracica

Membro della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) dal 2002.

Membro della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM dal 2002.

Rappresentante del Gruppo di studio "Gli specializzandi nella SIRM" da Ottobre 2002 a ottobre 2004.

Membro della Radiological Society of North America (RSNA) nel 2003.

Membro della Sezione di Cardioradiologia della SIRM dal 2004.

Membro della Societa' Europea di Imaging Toracico (ESTI) dal 2020.

Buona conoscenza della lingua inglese.

## **Pubblicazioni Scientifiche:**

- Delli Pizzi A, Chiarelli AM, Chiacchiaretta P, Valdesi C, Croce P, Mastrodicasa D, Villani M, Trebeschi S, Serafini FL, Rosa C, Cocco G, Luberti R, Conte S, Mazzamurro L, Mereu M, Patea RL, Panara V, Marinari S, Vecchiet J, Caulo M. Radiomics-based machine learning differentiates "ground-glass" opacities due to COVID-19\_from acute non-COVID-19 lung disease. Sci Rep. 2021 Aug 26;11(1):17237. DOI: 10.1038/s41598-021-96755-0.
- Polverosi R, Baratella E, Giraudo C, Marrocchio C, Mereu M, Calandriello L, Iezzi R, Pulsato I, Larici AR. Non-fibrotic lung diseases on high resolution computed tomography: imaging and differential diagnosis. Journal of Radiological Review 2021 June;8(2):85-98. DOI: 10.23736/S2723-9284.21.00125-9.
- Cicchetti G, del Ciello A, Calandriello L, Larosa E, Franchi P, Farchione A, Mereu M, Iezzi R, Palmucci S, Larici AR. **Progressive fibrosing interstitial lung diseases (PF-ILDs).** J Radiol Rev 2021; 8:121-31. DOI: 10.23736/S2723-9284.21.00134-0.
- Mereu M, Scutti M, Veri D, Conte S, Patea RL, Calandriello L, Palmucci S, Valentini A, Farchione A, Larici AR. Idiopathic pulmonary fibrosis complications: what a radiologist should know. J Radiol Rev 2021;8:132-43. DOI: 10.23736/S2723-9284.21.00136-0

- Coccina F, Angelucci D, Mereu M, Di Giammarco G, Di Pierdomenico S. Left atrial cluster mass. Eur Heart J Cardiovascular Imaging 2020 May 1; 21(5):587. DOI: 10.1093/ehjci/jez287
- Cortellini A, Bozzetti F, Palumbo P, Brocco D, Di Marino P, Tinari N, DeTursi M, Agostinelli V, Patruno L, Valdesi C, Mereu M, Verna L, Lanfuti Baldi P, Venditti O, Cannita K, Masciocchi C, Barile A, Leigh McQuade J, Ficorella C, Porzio G. Weighing the role of skeletal muscle mass and muscle density in cancer patients receiving PD-1/ PD-L1 checkpoint inhibitors: a multicenter real-life study. Scientific Reports. 2020 Jan 29; 10(1):1456.
- Sverzellati N, Odone A, Silva M, Polverosi R, Florio C, Cardinale L, Cortese G, Addonisio G, Zompatori M, Dalpiaz G, Piciucchi S, Larici AR and the Italian Structured Report on Fibrosing Lung Disease Consort. Structured reporting for fibrosing lung disease: a model shared by radiologist and pulmonologist. Radiol Med. 2018 Apr;123(4):245-253. doi: 10.1007/s11547-017-0835-6.
- Sverzellati N, Arcadi T, Salvolini L, Dore R, Zompatori M, Mereu M, battista G, Martella I, Toni F, cardinale L, Maffei E, Cademartiri F, Pirronti T. **Under-reporting of cardiovascular findings on chest CT.** Radiol Med 2016 Mar; 121(3): 190-9.
- Mereu M, Cerasa B, Travaglini A, Verdecchia M, D'Alessandro F, Giammarini A, Patea RL, Cotroneo AR. Pleura e spazio pleurico: ruolo dell'imaging nella definizione e discriminazione delle patologie benigne da quelle maligne. Il giornale italiano della Radiologia Medica (2015) 2:82-98.
- Patea RL, Verdecchia M, D'alessandro F, Giammarini A, Mereu M. Questo torace é negativo: il giovane, l'adulto e l'anziano. Il giornale italiano della Radiologia Medica (2015) 2:280-287.
- <u>Mereu M</u>, D'alessandro F, Giammarini A, Verdecchia M, Patea R.L. **Dottore come lo chiamiamo addensamento, ipodiafania o opacitá?** Il giornale italiano della Radiologia Medica (2015) 2:298-308.
- Larici AR, Mereu M, Franchi P. **Imaging in occupational and environmental lung disease.** Curr Opin Pulm Med. 2014 Mar;20(2):205-11. doi: 10.1097/MCP.000000000000034.
- Sverzellati N, Calabrò E, Chetta A, Concari G, Larici AR, Mereu M, Cobelli R, De Filippo M, Zompatori M. Visual score and quantitative CT indices in pulmonary fibrosis: Relationship with physiologic impairment. Radiol Med. 2007 Dec;112(8):1160-72. doi: 10.1007/s11547-007-0213-x.
- Larici AR, Storto ML, Torge M, Mereu M, Molinari F, Bonomo L. Automated volumetry of pulmonary nodules on multidetector CT: influence of slice thickness, reconstruction algorithm and tube current. Preliminary results. Radiol Med. 2008 Feb;113(1):29-42. doi: 10.1007/s11547-008-0231-3.
- Pulini S, D'Amico E, Basilico R, <u>Mereu M</u>, Bacci F, Spadano A, Fioritoni G. **Portal venous** thrombosis in a young patient with idiopathic myelofibrosis and intrahepatic extramedullary hematopoiesis: a difficult diagnosis, prognosis and management. Leukemia, 2007
- Mereu M, Storto M.L. Aguzza la vista!! ToraX numero uno 2005 anno nono.
- Mereu M, Larici AR. **Calcificazioni...** Pubblicazione online <a href="http://www.sirm.org/casi">http://www.sirm.org/casi</a>, Marzo 2004.
- Guido F, Mereu M, G. Santarelli. **Un addome acuto di domenica mattina...** Pubblicazione online <a href="http://www.sirm.org/casi">http://www.sirm.org/casi</a>, Ottobre 2003.

- Guido F, Mereu M. **Non solo polmone...** Pubblicazione online <a href="http://www.sirm.org/casi">http://www.sirm.org/casi</a>, Agosto 2003.
- Mereu M, Guido F, Patea RL. **Il caso di Giugno.** Pubblicazione online <a href="http://www.sirm.org/casi">http://www.sirm.org/casi</a>, Giugno 2003.
- Mereu M, Marano R, Larici AR. **Persistent left superior vena cava draining into the left atrium.** Pubblicazione online <a href="http://www.eurorad.org/case">http://www.eurorad.org/case</a>, Ottobre 2002.
- Mereu M, Guidotti A, Marano R, Storto ML. **Embolia polmonare idatidea: descrizione di un caso**. Radiol Med 102: 397-399, 2001.

#### Capitoli di libri:

- Basilico R, Mereu M, Patea RL, D'Alessandro F, Franchi P, Larici AR, Cotroneo AR. Pulmonary embolism. In Medical Radiology (2016), pp 1-23. Springer Berlin Heidelberg Date: 09 August 2016
- Larici AR, Franchi P, Occhipinti M, Devicienti E, Mereu M, del Ciello A, Bonomo L. **Airway disease**. In Geriatric Imaging (2013), pp319-352. G. Guglielmi et al. (eds.) © Springer-Verlag Berlin Heidelberg. DOI 10.1007/978-3-642-35579-0 14
- Larici AR, Mereu M, Feragalli B, Bonomo L. **Il polmone.** In diagnostica del post-operatorio. Idelson -Gnocchi
- Larici AR, Franchi P, Occhipinti M, Devicienti E, Mereu M, del Ciello A, Bonomo L. **Airway disease.** In: Geriatric Imaging (2013), Part III, pp:319-352. Editors: Guglielmi G, Peh WCG, Guermazi A. Springer Berlin Heidelberg. doi: 10.1007/978-3-642-35579-0 14
- Mereu M, Di Nicola E, Feragalli B, Patea RL, Storto ML. **Le grandi vie aeree.** Corso Monotematico: Patologia ostruttiva. Rad Med (2010) 115[Suppl]: S115-S123.
- Storto ML, Torrione C, Mereu M, Feragalli B. **Protocols for imaging pulmonary embolism in Scanning and contrast protocols update.** Advances in MDCT cap 23, pg 15, volume 2, n.4, 2006. Clinical Publishing Barcelona, Spain 2006
- Bonomo L, Feragalli B, Mereu M, Guido F. Lung cancer in "The year in Radiology Special issue: advances in MDCT". S.Saini, L.Bonomo, E.Teasdale, R.White. Volume 1, pg 28-47. Clinical publishing, Barcelona 2005.
- Bonomo L, Feragalli B, Mereu M, Guido F. **High resolution CT computed tomography of the lung in "The year in Radiology Special issue: advances in MDCT".** Volume 1, pg 67-87. Clinical publishing, Barcelona 2005.
- Bonomo L, Feragalli B, Mereu M, Guido F. **Lung cancer in Thoracic imaging.** Advances in MDCT cap12, pg 16, volume 1, n.2, 2004. Clinical Publishing Barcelona, Spain 2004
- Bonomo L, Feragalli B, Mereu M, Guido F. **High-resolution computed tomography of the lung in Thoracic imaging.** Advances in MDCT cap 14, pg 38, volume 1, n.2, 2004. Clinical Publishing Barcelona, Spain 2004.

## Abstracts di Comunicazioni presentate a Congressi e Corsi:

- Mastandrea M., Scutti M., Caruso V., Mancò G., Conte S., Cannella M., Lezzi G., Mereu M., Patea R. L. (2025). Poster C-22786 "Endocarditis Complications on Chest and Abdominal CT: A Guide for Radiologists". Congresso ECR 2025.

- Mastandrea M., Mancò G., Mereu M., Scutti M., Patea R., Caulo M. (2024). Eposter 5917
  "Il torace e la sclerosi sistemica (SSc): quali reperti TC?", 51° Congresso Nazionale SIRM,
  Milano, 2024.
- Servietti M., Mastandrea M., Annibale C., Scutti M., Mereu M., Patea R. L. (2024). Comunicazione Orale. "La RM del TORACE nella identificazione e caratterizzazione dei noduli polmonari: nostra esperienza", 51° Congresso Nazionale SIRM, Milano, 2024.
- Lezzi G., Scutti M., Mancò G., Annibale C., Servietti M., Mereu M., Patea R. L., Caulo M. (2024). Poster C-21933 "Mediastinal cystic lesion: how to recognize". Congresso ECR 2024.
- Mastandrea M., Mereu M., Cardillo L., Cannella M., Caruso V., Servietti M., Scutti M., Patea R. L., Caulo M. (2024) Poster C-18141 "The polymorphous Organizing Pneumonia (OP): beyond consolidation". Congresso ECR 2024.
- Mancò G., Scutti M., Caruso V., Travaglini A., Mereu M., Patea R.L., Caulo M. (2023).
   Poster A-528 "MRI: the key for understanding thymus", Congresso ESTI 2023, Berlino, Germania.
- Mastandrea M, Manco' G, Servietti M, Scutti M, Mereu M, Patea RL, Caulo M. PosterA-672: **Differential diagnosis in Cystic lung lesions on HRCT.** European Society of Thoracic imaging (ESTI) Berlino 2023.
- Manco' G, Scutti M, Caruso V, Travaglini A, Mereu M, Patea RL, Caulo M. Poster A-528: MRI: The key to understanding the thymus European Society of Thoracic imaging (ESTI) Berlino 2023.
- Servietti M, Veri D, Villani M, Travaglini A, manco'G, Mastandrea M, Mereu M, Patea RL, Caulo M. Poster C-19445: **Chest Wall tumours: a systematic approach.** Congresso ECR 2022.
- Veri D, Servietti M, Scutti M, Conte S, Travaglini A, Villani M, Mereu M, Caulo M. Poster C-16954: Chest Trauma: ABCDEFGH Approach. Congresso ECR 2022.
- Scutti M, Mastandrea M, Manco' G, Conte S, Servietti M, Veri D, Mereu M, Patea RL, Caulo M. Poster C-19145: **Meaning of mediastinal lymphnode enlargement in idiopathic pulmonary fibrosis**. Congresso ECR 2022.
- Scutti M, Manco' G, Mastandrea M, Veri D, Villani M, Conte S, Travaglini A, Mereu M, Patea RL. Poster C-19156: **UIP pattern: not only idiopathic pulmonary fibrosis.** Congresso ECR 2022.
- Valdesi C, Mereu M, Farchione A, Conte S, Lo cicero S, Veri D, Villani M, Patea RL, Larici AR. Poster C-14996: **Tell me you sign! A support for chest-X ray reporting**. Congresso ECR 2020.
- Conte S, Mazzamurro L, Valdesi C, Villani M, Scutti M, Fabrizio L, Veri D, Mereu M, Patea RL.
   Poster C-14748: Increased lung opacity on HRCT: imaging findings and differential diagnosis. Congresso ECR 2020.
- Mazzamurro L, Mereu M, Conte S, Valdesi C, Scutti M, Fabrizio L, Patea R.L. Poster C-14633:
   What the radiologist should know about mediastinum: from anatomy to imaging.
   Congresso ECR 2020.
- Conte S, Travaglini A, Mazzamurro L, Mereu M, Scutti M, Patea RL. Poster PD-10/42: **Pattern di aumentata densità: reperti radiologici e principali diagnosi differenziali**. 49° Congresso Nazionale SIRM, Rimini, 2020.
- Scutti M, Veri D, Mereu M, Caulo M, Villani M, Patea RL (2020). Poster PS-10/33: **Ruolo dei linfonodi mediastinici nella fibrosi polmonare idiopatica.** 49° Congresso Nazionale SIRM, Rimini, 2020.

- Conte S, Scutti M, Fabrizio L, Valdesi C, Mazzamurro L, Mereu M, Patea RL, Cotroneo AR.
   Poster P-0105: Pulmonary Infections in Immunocompromised Patients: HRCT findings.
   Congresso ESTI 2019, Parigi, Francia.
- Mazzamurro L, Valdesi C, Conte S, Fabrizio L, Scutti M, Patea RL, Mereu M, Cotroneo AR. Poster P-0094: **Pathologies of the Large Airways: tumors and tumorslike.** Congresso ESTI 2019, Parigi, Francia.
- Valdesi C, Conte S, Fabrizio L, Scutti M, Mazzamurro L, Mereu M, Patea RL, Cotroneo AR.
   Poster P-0097: CT findings of pulmonary metastatic disease. Congresso ESTI 2019, Parigi, Francia.
- Fabrizio L, Conte S, Travaglini A, Scutti M, Mazzamurro L, Mereu M, Patea RL, Cotroneo AR. Poster P-0101: Alveolar opacities in critically ill patient: a confusing or a helpful finding? Congresso ESTI 2019, Parigi, Francia.
- Valdesi C, Fabrizio L, Scutti M, Mazzamurro L, Mereu M, Patea RL, Cotroneo AR. Poster P-0096: Thoracic and systemic complications in oncologic patients: main imaging findings. Congresso ESTI 2019, Parigi, Francia.
- Scutti M, Valdesi C, Antonietta A, Mereu M, Patea RL, Larici AR. PD-10/32: **Tutto (o quasi)** quello che bisogna sapere sulle alterazioni polmonari post-attiniche. 48° Congresso Nazionale SIRM, Genova, 2018.
- Scutti M, Fabrizio L, Valdesi C, Mazzamurro L, Mereu M, Patea RL. PD-10/31: Le complicanze della fibrosi polmonare idiopatica: quali sono e come riconoscerle. 48° Congresso Nazionale SIRM, Genova, 2018.
- Mazzamurro L, Fabrizio L, Scutti M, Mereu M, Patea RL, Cotroneo AR. PD-10/35:
   Calcificazioni polmonari diffuse: associazioni clinico-radiologiche e diagnosi differenziale.
   48° Congresso Nazionale SIRM, Genova, 2018.
- Fabrizio L, Travaglini A, Scutti M, Mazzamurro L, Patea RL, Mereu M. PD-10/29: Imaging polmonare nell'evoluzione della sindrome da distress respiratorio acuto (ARDS). 48° Congresso Nazionale SIRM, Genova, 2018.
- Fabrizio L, Scutti M, Mazzamurro L, Valdesi C, Conte S, Patea RL, Mereu M. Poster: **Alveolar opacities in intensive care patient: separating the wheat from the chaff.** Annual Scientific Meeting 2018, Cracovia, Polonia.
- Scutti M, Fabrizio L, Valdesi C, Mazzamurro L, Mereu M, Patea RL, Larici AR. Poster P-0104: Idiopathic pulmonary fibrosis, when things go south: HRCT findings. Congresso ESTI ESCR 2018, Ginevra, Svizzera.
- Scutti M, Fabrizio L, Valdesi C, Mazzamurro L, Mereu M, Patea RL, Travaglini A, Larici AR. Poster P-0097: **HRCT features of radiation-induced lung disease.** Congresso ESTI ESCR 2018, Ginevra, Svizzera.
- Mazzamurro L, Valdesi C, Fabrizio L, Scutti M, Mereu M, Patea RL, Cotroneo AR. Poster P-0048: **Pulmonary calcifications: Imaging features and differential diagnosis.** Congresso ESTI ESCR 2018, Ginevra, Svizzera.
- Valdesi C, Mazzamurro L, Fabrizio L, Scutti M, Mereu M, Patea RL, Cotroneo AR. Poster P-0037: Drug-Induced Pulmonary Toxicity: High Resolution Computed Tomography Findings. Congresso ESTI ESCR 2018, Ginevra, Svizzera.
- Valdesi C, Giammarini A, Delli Pizzi A, Fabrizio L, Scutti M, Mereu M, Patea RL, Cotroneo AR.
   Poster P-0038: Low dose CT of the lung using iterative reconstruction: Our experience.
   Congresso ESTI ESCR 2018, Ginevra, Svizzera.

- Fabrizio L, Scutti M, Valdesi C, Mazzamurro L, Patea RL, Mereu M, Cotroneo AR. Poster P-0057: Lung imaging in acute respiratory distress syndrome's evolution. Congresso ESTI/ESCR 2018, Ginevra, Svizzera.
- Mazzamurro L, Valdesi C, Fabrizio L, Patea RL, Mereu M, Cotroneo AR. Poster: **Pulmonary** calcifications: Imaging features and differential diagnosis. Chicago, RSNA 2018.
- Cicchetti G, Coviello D, Franchi P, Mereu M, Larici AR, Bonomo L. C- 2456: Imaging of postsurgical complications occurring after thoracic surgery: review of the main surgical procedures and early and late complications. ECR 2017
- Verdecchia M, D'alessandro F, Giammarini A, Patea RL, Mereu M, Cotroneo AR. Lesioni a contenuto adiposo nel torace: corretta interpretazione in TC e principali diagnosi differenziali. 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Napoli, settembre 2016.
- D'alessandro F, Mereu M, Patea RL, Torrione C, Travaglini A, Cotroneo AR. Ruolo della TC del torace nei pazienti in terapia intensiva: quando e perchè?.47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Napoli, settembre 2016.
- Giammarini A, Mereu M, Patea RL, Verdecchia M, D'alessandro F, Cotroneo AR. Infezioni polmonari nel paziente immunodepresso: principali quadri radiologici e diagnosi differenziale. 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Napoli, settembre 2016
- Cicchetti G, Larici AR, Coviello D, Franchi P, Mereu M, Bonomo L. L'imaging delle complicanze post-operatorie in chirurgia toracica: overview sui principali interventi e sulle complicanze precoci e tardive. 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Napoli, settembre 2016.
- Giammarini A, Patea RL, Mereu M, Verdecchia M, D'alessandro F, Cotroneo AR. **Emitorace ipodiafano ed iperdiafano: guida all'interpretazione.** 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Napoli, settembre 2016.
- D'Alessandro F, Mereu M, Verdecchia M, Giammarini A, Torrione C, Patea RL, Cotroneo AR. Poster P-0106: **A schematic approach to mediastinal masses.** ESTI 2015.
- Verdecchia M, Mereu M, D'Alessandro F, Giammarini A, Patea RL, Cotroneo AR. Poster P-0107: Alveolar and interstitial syndromes: which to choose?. ESTI 2015.
- Cicchetti G, Larici AR, Coviello D, Franchi P, Mereu M, Bonomo L. L'imaging delle complicanze post-operatorie in chirurgica toracica: overview sui principali interventi e sulle complicanze precoci e tardive. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Firenze, 2014
- Giammarini A, <u>Mereu M</u>, D'alessandro F, Torrione C, Patea RL, Cotroneo AR. S**emeiotica** radiologica delle patologie che coinvolgono l'alveolo e l'interstizio. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Firenze, 2014
- Verdecchia M, Mereu M, Patea RL, D'Alessandro F, Cerasa B, Cotroneo AR. Patologie interstiziali fumo-correlate: manifestazioni radiologiche. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Firenze, 2014.
- D'Alessandro F, Mereu M, Patea RL, Torrione C, Travaglini A, Cotroneo AR. Ruolo della TC del torace nei pazienti in terapia intensiva: quando e perché? 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Firenze, 2014.

- D'alessandro F, Mereu M, Verdecchia M, Patea RL, Giammarini A, Cotroneo AR. Sarcoidosi: principali modalità di presentazione alla TC ad alta risoluzione e diagnosi differenziali. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Firenze, 2014.
- Giammarini A, Patea RL, Mereu M, Verdecchia M, D'Alessandro F, Cotroneo AR. Emitorace ipodiafano ed iperdiafano: guida all'interpretazione. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Firenze, 2014.
- Verdecchia M, D'Alessandro F, Giammarini A, Patea RL, Mereu M, Cotroneo AR. Lesioni a contenuto adiposo del torace: corretta interpretazione in Tc e principali diagnosi differenziali. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Firenze, 2014.
- Mereu M, Verdecchia M, D'Alessandro F, Cerasa B, patea RL, Cotroneo AR. P-0061: Chest Imaging in the elderly: what radiologists should Know about. ESTI 2014.
- Mereu M, D'Alessandro F, Verdecchia M, Cerasa B, Giammarini A, Patea RL, Cotroneo AR. P-0062: Pulmonary sarcoidosis: Typical and atypical HRCT findings and main differential diagnoses. ESTI 2014
- Mereu M, D'Alessandro F, Verdecchia M, Patea RL, Cerasa B, Cotroneo AR. "Chest Imaging in the Elderly: What every Radiologist Should Know About". RSNA, dicembre 2013.
   D'alessandro F, Mereu M, Verdecchia M, Giammarini A, Patea RL, Cotroneo AR. Alveolar/interstitial syndrome: which to choose? ESTI; Amsterdam 2013.
- Mereu M, Cerasa B, Verdecchia M, Patea RL, Torrione C, Cotroneo AR. Radiogramma del torace a letto e devices: corretto posizionamento, mal posizionamento e complicanze. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Torino, giugno 2012 (Certificato di merito)
- M. Occhipinti, A.R. Larici, E. Deficienti, P. Franchi, M. Mereu, L. Bonomo. Patologia della grandi e piccole vie aeree nell'anziano: ruolo della TCMD . 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Torino, giugno 2012.
- Sverzellati N, Salvolini L, Dore R, Battista G, Mereu M, Pirronti T. **Reperti cardiaci nel referto della TC del torace.** 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Torino, 2012.
- Silva M, Colombi D, Buttarelli L, Ranalli A, Seletti V, Mereu M, Rossi C, Sverzellati N. E-0094: Extension of pulmonary fibrosing diseases: a comparison of quantification scoring systems. ESTI, 2012.
- Feragalli B, Mantini C, <u>Mereu M</u>, Polverosi R, Di Nicola E, Cotroneo AR. **Intrathoracic** neurogenic tumours: what every radiologist should know. ECR, 2011.
- Di Nicola E, De Filippis F, Mereu M, Cerasa B, Patea RL, Cotroneo AR. C-2446 Can HRCT distinguish between sarcoidosis and pneumoconiosis presenting with hilar/perihilar masses? ECR, 2012.
- Occhipinti M, Larici AR, Devicienti E, Franchi P, del Ciello A, Ciresa M, Mereu M, Danza FM,
   Bonomo L. Upper airway diseases in elderly: pictorial review of MDCT findings. ECR, 2012
- Mereu M, Di Nicola E, De Filippis F, Feragalli B, Patea RL, Cotroneo AR. C-1950: **Pleural and pleural space diseases: a pictorial review**.ECR 2011.
- Feragalli B, Mantini C, <u>Mereu M</u>, Polverosi R, Di Nicola E, Cotroneo AR. **Intrathoracic** neurogenic tumours: what every radiologist should know. ECR, 2011.
- Di Nicola E, Feragalli B, Mereu M, Mantini C, De Filippis F, Cotroneo AR. Linfonodi extrapleurici e dell'angolo cardio-frenico: prevalenza, significato clinico e valore diagnostico. Termoli, 2010

- De Filippis F, Mereu M, Di Nicola E, Lattanzi R, Feragalli B, Storto ML. **Embolia polmonare:** cause trombotiche e non trombotiche.44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Verona, 2010.
- Mereu M, Di Nicola E, De Filippis F, Mantini C, Patea RL, Storto ML. Can HRCT distinguish between sarcoidosis and pneumoconiosis presenting with hilar/perihilar masses? .18<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Thoracic Imaging Berna, 2010
- Mereu M, Di Mizio V, Mantini C, De Filippis F, De Nicola E, Storto ML. C- 0825: Portable chest film: Look carefully and expect the unexpected. ECR, 2010
- Mereu M, D'Ambrosio P, Marinari S, Mantini C, Di Nicola E, Storto ML. Can HRCT coronal images have a role in patients with idiopathic pulmonary fibrosis? 2<sup>nd</sup> World congress of Thoracic Imaging. Valencia, 2009
- Mereu M, D'Ambrosio P, Santodirocco P, Mantini C, Torrione C, Storto ML. Lobar Collapse: What Young Radiologists Have to Know.RSNA, Dicembre 2008
- Mantini C, Di Mizio V, Mereu M, Patea RL, Torrione C, Storto ML. Role of MDCT in Planning Reoperative Cardiothoracic Surgery (RCS) after Coronary Revascularization. RSNA, Dicembre 2008.
- D'Ambrosio P, Santodirocco P, Di Mizio V, Mereu M, Patea RL. **Immagini assiali vs immagini coronali in TCAR nel follow-up di pazienti con fibrosi polmonare idiopatica.** Raduno annuale dei radiologi Abruzzesi e Molisani- Termoli, Settembre 2008.
- Santodirocco P, Mereu M, Travaglini A, Feragalli B, D'Ambrosio P, Storto M. Polmonite interstiziale usuale (UIP) e polmonite interstiziale non specifica (NSIP): correlazione tra i reperti TC ad alta risoluzione ed istologici. Atti 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM), 2008.
- Mantini C, Mereu M, D'Eramo C, Villani G, Esposito R, Storto M. Valutazione con TC multidetettore del paziente sottoposto a rivascolarizzazione miocardia in vista di reintervento cardiochirugico. Atti 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM), 2008.
- D'ambrosio P, Mereu M, Patea RL, Di Mizio V, Santodirocco P, Storto ML. Immagini TCAR assiali vs MPR coronali nel follow-up dei pazienti con fibrosi polmonare idiopatica (FIP). Atti 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM), 2008.
- Mereu M, D'Ambrosio P, Di Mizio V, Santodirocco P, Patea RL, Storto ML. Axial vs coronal HRCT images in the follow-up of patients with idiopathic pulmonary fibrosis. ESTI Nizza, Maggio 2008
- Mereu M, Santodirocco P, D'Ambrosio P, Di Mizio V, Camplese P, Storto ML. Parenchymal sparing techniques in surgical treatment of central bronchogenic carcinoma: Preoperative and post-operative assessment with MDCT. ECR, 2008
- Pulini S, D'Amico E, Basilico R, Mereu M, Bacci F, Spadano A, Di Lorenzo R, Di Marzio A, Morelli AM, Fioritoni G. Juvenile idiopathic myelofibrosis with intrahepatic extramedullary haematopoiesis and complicated by portal vein thrombosis: a difficult diagnosis, prognosis and management. Haematologica/The Hematology Journal 2007; 92; S3:167 (41<sup>th</sup> Congress of the Italian Society of Hematology SIE).
- Pulini S, Di Marzio A, La Barba G, Sau A, Falorio S, D'Amico E, Mereu M, Basilico R, Bacci F, Fioritoni G. **Mielofibrosi idiopatica giovanile complicata da trombosi venosa portale: una difficile gestione.** Haematologica/The Hematology Journal 2007; 92; S4:64 (XXXIV Congresso Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica AIEOP).

- Pulini S, Di Lorenzo R, Morelli AM, D'Amico E, Mereu M, Basilico R, Fioritoni G. A rare case of portal vein thrombosis complicating juvenile idiopathic myelofibrosis with intrahepatic haematopoiesis. Thrombosis Research 2007; S2:168 (4<sup>th</sup> Int. Conf. on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer).
- Mereu M, Santodirocco P, Travaglini A, Torrione C, Patea RL, Storto ML. **Pulmonary** sarcoidosis: an interactive revision of typical and atypical HHRCT findings and main differential diagnoses. RSNA,Dicembre 2007.
- Mereu M, D'Ambrosio P, Di Mizio V, Santodirocco P, Patea RL, Storto ML. **Axial vs coronal HRCT images in the follow-up of patients with idiopathic pulmonary fibrosis.** 16 <sup>th</sup>Annual meeting of the European Society of Thoracic imaging (ESTI), 2007.
- Mereu M, Travaglini A, Seccia B, De Benedetto F, Patea R, Storto ML. Usual intestitial pneumonia and nonspecific interstitial pneumonia: our experience comparing HRCT findings and pathology. Book of abstract of the Joint Meeting of the European Society of Thoracic Imaging (ESTI) and Fleischner Society Grecia, Atene 8-10 Giugno 2007
- Mereu M, Travaglini A, Seccia B, De Benedetto F, Patea R, Storto ML. Usual intestitial pneumonia and non specific interstitial pneumonia: our experience comparing HRCT findings and pathology. Abstracts of Scientific Programme of the European Congress of Radiology (ECR) Vienna, Marzo 2007.
- Pantalone F, Mereu M, Seccia B, D'Ambrosio P, Patea RL, Storto ML. **Small nodules along the fissures in neoplastic patients: Incidence and clinical significance**. XXXII Congresso Nazionale Società Italiana Tumori (SIT) Francavilla al Mare (CH), 9-11 Novembre 2006.
- Travaglini A, Mereu M, Pantalone F, Torrione C, Camplese P, Storto ML. Small Pulmonary Nodules Surgically Resected: Etiology in 75 Patients. XXXII Congresso Nazionale Società Italiana Tumori (SIT) Francavilla al Mare (CH), 9-11 Novembre 2006.
- Larici AR, Storto ML, Mereu M, Torge M, Maggi F, Bonomo L. Volumetria computerizzata dei noduli polmonari in TC multidetettore (TCMD): influenza dello spessore di strato, dell'algoritmo di ricostruzione e della dose di radiazione. Atti 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Milano, 23-27 Giugno 2006.
- Pantalone F, Torrione C, Mereu M, Patea RL, Travaglini A, Storto ML. **Incidenza e significato clinico dei piccoli noduli polmonari scissurali in pazienti neoplastici.** Atti 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Milano, 23-27 Giugno 2006.
- Mereu M, D'Ambrosio P, Pantalone F, Torrione C, Travaglini A, Storto ML. La sarcoidosi: revisione interattiva dei quadri di presentazione alla TC ad alta risoluzione del torace. Atti 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Milano, 23-27 Giugno 2006.
- Storto ML, Patea RL, Mereu M, Torrione C, Travaglini A, Feragalli B. **Small nodules along the fissures in neoplastic patients: incidence and clinical significance.** Abstracts of Scientific Programme of the European Congress of Radiology (ECR) Vienna, Marzo 2006.
- Storto ML, Travaglini A, Torrione C, Mereu M, Camplese P, SaccoR. **Small pulmonary nodules surgically resected: etiology in 75 patients.** RSNA, Dicembre 2005
- B. Feragalli, M. Mereu, A. Travaglini, C. Torrione, F. Pantalone, R.L. Patea, M.L. Storto. Studio della trombosi venosa profonda acuta mediante venografia indiretta con TC: protocollo sequenziale o spirale? Convegno Nazionale congiunto delle sezioni di studio di Radiologia Toracica e Cardioradiologia, Fiuggi 13-15 Ottobre, 2005

- Mereu M, Marano R, Storto ML. **Caso quiz Radiologia Toracica "L'intruso".** XVI Edizione delle giornate di imaging toracico, Brescia 6-8 Aprile, 2005.
- Mereu M, Guido F, Feragalli B, Travaglini A, Torrione C, Storto M. Cavitary lesions in the lung: radiographic and CT findings. Abstracts of Scientific Programme of the European Congress of Radiology (ECR) Vienna, Marzo 2005.
- Feragalli B, Storto ML, Mereu M, Sacco R, D'Agostino AG, Colosimo C. Accuracy of multislice
   CT with multiplanar reformations in staging malignant pleural mesothelioma. Abstracts of Scientific Programme of the European Congress of Radiology (ECR) Vienna, Marzo 2005.
- Mereu M, D'Agostino AG, Travaglini A, Torrione C, Storto ML. Venografia indiretta con TC nello studio della trombosi venosa profonda; acquisizione spirale o sequenziale? Raduno annuale SIRM Abruzzo-Molise, Termoli, 25 Settembre 2004.
- Larici AR, Mereu M. Corso di aggiornamento "Il paziente nel follow-up chirurgico precoce". Atti 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM), Palermo, 7-11-Maggio 2004.
- Feragalli B, Storto ML, Mereu M, D'Agostino AG, Larici AR, Colosimo C. Accuratezza diagnostica della TAC spirale multistrato con ricostruzioni multiplanari nella stadiazione preoperatoria del mesotelioma pleurico maligno. Atti del 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Palermo, 7-11 Maggio 2004.
- Patea RL, Mereu M, Larici AR, Guido F, Storto ML, Colosimo C. "Utilità di un software dedicato per il riconoscimento dei noduli polmonari in TC multistrato". Atti 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Palermo, 7-11-Maggio 2004.
- Storto ML, Marano R, Torrione C, Mereu M, Maddestra N, Colosimo C. **Imaging non invasivo dei by-pass coronarici mediante angiografia con TCM.** Atti 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) Palermo, 7-11-Maggio 2004.
- Storto ML, Larici AR, Mereu M, Aquilani L, Marano R, Bonomo L. **CT venography for acute deep venous thrombosis: Spiral acquisition or sequential protocols?** Abstracts of Scientific Programme of the European Congress of Radiology (ECR), Vienna 2004.
- Mereu M, D'Agostino AG, Aquilani L, Battista D, Marano R. Valutazione non invasiva dei Bypass aorto-coronarici con TC multistrato. Raduno dei Radiologi Abruzzesi e Molisani. L'Aquila, 4 Ottobre 2003.
- Larici AR, Mereu M. Caso quiz Radiologia Toracica "Du is megl che uan". Atti delle Giornate Bresciane di Radiologia Toracica, Brescia, 26-28 Marzo 2003.
- Storto ML, Mereu M, D'Agostino AG. XI Corso di Aggiornamento "Il mediastino non vascolare : TC ed RM versus PET" Atti delle Giornate Bresciane di Radiologia Toracica Brescia, 26-28 Marzo 2003.
- Filippone, Salcuni M, Mereu M, Ambrosini R, Bonomo L. Radiofrequency ablation of liver tumors: Evaluation with follow-up triphasic multislice spiral CT. Abstracts of Scientific Programme of the European Congress of Radiology (ECR), Vienna 2003.
- Mereu M, Marano R, Guidotti A, Storto ML. **Embolia polmonare idatidea: descrizione di un caso**. Raduno dei Radiologi Abruzzesi e Molisani. Francavilla al Mare, 29 Settembre 2001.

# Relatore nei seguenti corsi e congressi in ambito toracico:

- Pattern alta densità. 1°Corso residenziale HRCT del torace. Napoli, 12-13-Settembre

- **Il punto di vista del radiologo**. Interstiziopatia polmonare nelle malattie reumatologiche: vincere la sfida. L'Aquila, 27 giugno 2025.
- Diagnostica e terapie target nelle fasi precoce ed avanzata della sclerosi sistemica: focus su polmone nella sclerosi sistemica. La reumatologia in riva all'Adriatico. Pescara, 17 maggio 2025.
- Imaging polmonare nella artrite reumatoide
   Imaging polmonare nella sindrome di Sjogren
   Discussione multidisciplinare. Masterclass di Radiologia 2025. Parma, 15-16 Aprile 2025.
- Parete toracica /diaframma. L'ABC dell'Imaging in urgenza: lesioni traumatiche. Roma, 4-5 dicembre 2023
- Workshop formativi sulla refertazione di pazienti affetti da malattie reumatiche con manifestazioni polmonari incontrati nella pratica clinica. Masterclass di radiologia 2024. Parma 26-27 giugno 2024
- Breathe innovation. Milano 4-5 aprile 2024
- Casistica ragionata. Rivisitiamo i segni ed i pitfalls RX. Convegno nazionale Congiunto delle Sezioni di Studio di Senologia e radiologia Toracica. Torino, 9-11 Novembre 2023.
- Diagnosi e stadiazione non invasiva del tumore polmonare. Road to the cure. Chieti, 4
   Novembre 2023
- Tutor in gruppi di lavoro Masterclass di Radiologia 2023. L'importanza del radiologo nel team multidisciplinare per la diagnosi di malattie fibrosanti progressive. Parma, 12-13 ottobre 2023
- Radiologia nelle patologie respiratorie: l'apporto del radiologo nella diagnosi multidisciplinare- Primo incontro di pneumologia interdisciplinare e del territorio. Montesilvano (PE), 27 maggio 2023
- **ILD acute e subacute** Corso: impariamo a refertare la TC del torace. Pisa, 26 maggio 2023
- Discussione di casistica e tavola rotonda Top Seminar IPF/ILD "Interactive lab Days".
   Milano, 28-29 Marzo 2023
- **Ground Glass opacity: sono davvero tutte uguali?** Congresso nazionale di Chirugia Toracica: le novità non finiscono mai. Pescara, 17 dicembre 2022
- Imaging nel paziente operato 50°Congresso Nazionale SIRM. Roma ottobre 2022
- RX e TC del torace Aula Multimediale 50°Congresso Nazionale SIRM. Roma ottobre 2022
- Simulazione di un tumor board multidisciplinare Incontro con gli esperti XV edizione:
   Radioterapia di precisione e trattamenti integrati nei tumori oligometastatici. Chieti, 1luglio 2022
- Diagnostica differenziale del pattern fibrosante in TC ad alta risoluzione Nuovi orizzonti della gestione diagnostica terapeutica delle pneumopatie infiltrative diffuse: una diagnosi condivisa. Pescara, 6 giugno 2022
- **Fibrosi polmonare:** aspetti radiologici Expert Panels 2002" Fibrosi polmonare nella sclerosi sistemica". Francavilla al Mare, 26 maggio 2022
- **Diagnostica per Immagini del cancro broncogeno** Congresso: Nuovi orientamenti nel cancro broncogeno e ruolo del PDTA- Chieti, 14 maggio 2022
- Correlazione LUS-HRCT Congresso: training formativo di ecografia toracica. Chieti 1aprile
   2022
- Mediastino Congresso congiunto delle Sezioni di Radiologia Toracica, Radioprotezione e Radiobiologia. Milano 6-9-ottobre 2021
  - Aspetti TCHR del pattern fibrosante e UIP Lung Imaging IPF e dintorni. Chieti 14 aprile 2021
- Patologie fibrosanti non UIP Lung Imaging IPF e dintorni. Chieti 14 aprile 2021

- La parete toracica Le neoplasie della pleura e parete toracica Corso on line Sezione di studio della radiologia toracica – SIRM 22 marzo 2021
- Casistica multidisciplinare clinico-radiologica Lung Imaging IPF e dintorni. Chieti 14 aprile 2021
- **Semeiotica TCAR:** pattern Masterclass 2.0. Chieti, 15 settembre 2020
- Casistica radiologica sui pattern Masterclass 2.0. Chieti, 15 settembre 2020
- TCAR nel IPF: Le linee guida Masterclass 2.0. Chieti, 15 settembre 2020
- Casistica clinica con discussione multidisciplinare Masterclass 2.0. Chieti, 15 settembre 2020
- Pattern aumentata densità Corso: HRCT del torace e non solo. Roma, 13 dicembre 2019
   Il "radiologo dedicato" nella diagnostica della PH Corso: Ipertensione polmonare in ambito cardiologico. Vasto,23 novembre 2019
- **Imaging integrato post-chirurgia toracica** Convegno Nazionale sezione di radiologia D'urgenza. Montesilvano 18-19 ottobre 2019
  - **Aorta Toracica: semeiotica TC** Corso Angio-TC come fare, come refertare. Chieti 23-25 ottobre 2019
- Addensamento, ipodiafania ed opacità Casistica clinica 1: il polmone Corso L'RX del torace: dalla A alla Z. Roma, 7 ottobre 2019
- Pattern aumentata densità Stadiazione del tumore polmonare Corso: Topics in Imaging del polmone; le malattie polmonari diffuse ed il nodulo polmonare. Acqua viva delle fonti (BA), 20 settembre 2019
- Ruolo del radiologo: Lo staging e l'VIII classificazione del TNM nel tumore polmonare -Convegno nazionale della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM "Il ruolo Clinico del Radiologo Toracico". Pavia 6-8 giugno 2019
- Update nelle nuove evidenze cliniche Congresso: IPF link. Montesilvano, 6 maggio 2019
- Esperienze pratiche nell'ambito dei diversi approcci diagnostici e terapeutici. Analisi di esperienze reali del board dei relatori e interazione attraverso IPFLAB con presentazione caratteristiche e network Congresso: IPF link. Montesilvano, 6 maggio 2019
- Approccio per pattern HRCT: l'aumentata densità Corso: HRCT del torace: dalla tecnica alla clinica. Palermo 14-15 dicembre 2018
- **Discussione di casistica clinica** Incontro: Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension (CTEPH). Chieti, 5 dicembre 2018
- Laboratorio: Rx torace a letto dal normale al patologico. 48° congresso Nazionale SIRM. Genova, 8-11- novembre 2018
- Iter diagnostico nel paziente con Ipertensione Polmonare. Corso teorico-pratico sull' ipertensione polmonare: dall'ecocardiografia al cateterismo cardiaco destro. Chieti, 5 novembre 2018
- Post-surgical complications. Congresso ESER. Castel Volturno, 29-30 maggio 2018
- Ipertensione polmonare: "UPDATE" per la rete regionale abruzzese. Chieti, 12 maggio 2018
- **Addensamento, ipodiafania, opacità parenchimali.** Thorax's days Giornate di Radiologia Toracica. Novara, 10-12 aprile 2018
- Stadiazione del tumore polmonare. Thorax's days Giornate di Radiologia Toracica. Novara,
   10-12 aprile 2018
- Dottore come lo chiamiamo: addensamento, ipodiafania, opacità? Corso itinerante: Tutto quello che avreste voluto sapere sull'RX torace standard e non avete mai osato chiedere. Chieti, 5 maggio 2017

- Stadiazione morfologica: cosa è cambiato e cosa refertare. Le patologie fumo-relate del polmone e dintorni. Congresso Nazionale della Sezione di Radiologia Toracica. Roma, 14-16 Settembre 2017
- Ipertensione arteriosa polmonare, dalla medicina di base territoriale al centro HUB: identità della rete regionale abruzzese. Chieti, maggio 2017 ( discussant)
- Dottore come lo chiamiamo: addensamento, ipodiafania, opacità? Tutto quello che avreste voluto sapere sull'RX torace standard e non avete mai osato chiedere. Chieti, 5 maggio 2017
- **Urgenze toraciche "classiche" (polmoniti, pneumotorace, corpo estraneo).** Mini corso di Diagnostica per Immagini delle urgenze toraciche pediatriche. Chieti, 13ottobre 2017
- Lezione frontale: Il vetro merigliato". Corso di TC ad alta risoluzione del torace. Roma, 6-7 dicembre 2016
- **L'imaging tomografico del torace: il pattern UIP.** Fibrosi polmonare idiopatica (IPF). Chieti, 25 novembre 2016
- Aspetti radiologici peculiari e comuni delle diverse pneumopatie infiltrative diffuse. Le pneumopatie infiltrative diffuse Aspetti diagnostici e terapeutici di patologie complesse. Chieti 8 ottobre 2016
- **Dottore come lo chiamiamo: addensamento, ipodiafania, opacità?.** XVII Congresso Nazionale della Pneumologia. Milano, 5-6 ottobre 2016
- Imaging nel post-operatorio in chirurgia toracica. Roma, c/o Cardello, 22 aprile 2016
- Pattern di ridotta densità del parenchima polmonare. Corso TC ad alta risoluzione. Roma 9-11 dicembre 2015
- **Mediastino e diaframma.** Corso Urgenze traumatiche e non traumatiche. Roma, ottobre 2015
- **Imaging post-operatorio.** Imaging toracico in terapia intensiva e nel post-operatorio cardiotoracico. Chieti, 26 giugno 2015
- Patologia mediastinica. Convegno nazionale della Sezione di Radiologia Toracica. Parma 16-18 settembre 2015
- Dottore come lo chiamiamo: addensamento, ipodiafania, opacità? Tutto quello che avreste voluto sapere sull'RX torace standard e non avete mai osato chiedere. Torino, 16 maggio 2015
- **Mediastino e diaframma.** Corso Urgenze traumatiche e non traumatiche. Roma, novembre 2014
- Dottore come lo chiamiamo: addensamento, ipodiafania, opacità? Tutto quello che avreste voluto sapere sull'RX torace standard e non avete mai osato chiedere. Roma 24 ottobre 2014
- Semeiotica delle lesioni elementari in TCAR. Tac ad alta risoluzione del torace: dal segno alla diagnosi. Roma, 11 dicembre 2013
- Mediastino e diaframma. Corso Urgenze traumatiche e non traumatiche. Roma, 6 novembre 2013
- Il paziente inoperabile: il ruolo della TC nel follow-up e nella risposta alle terapie. Roma, Cardello 25 ottobre 2013
- Semeiotica TC: aorta toracica. Corso angio-TC dalla testa ai piedi. Chieti, 2 ottobre 2013
- Aumentata densita'. Congresso Nazionale della sezione Toracica. Verona, settembre 2013
- Pneumopatie infiltrative diffuse: diagnosi differenziale radiologia le fibrosi idiopatiche.
   Pneumopatie infiltrative diffuse, Un approccio multidisciplinare per una diagnosi condivisa.
   Chieti, 1giugno 2013
- Dottore come lo chiamiamo: addensamento, ipodiafania, opacità? Tutto quello che avreste voluto sapere sull'RX torace standard e non avete mai osato chiedere. Treviso, 28 Marzo 2013

- **Semeiotica delle lesioni elementari in TCAR.** Tac ad alta risoluzione del torace: dal segno alla diagnosi. Roma, 14 dicembre 2012
- **Mediastino e diaframma.** Corso Urgenze traumatiche e non traumatiche. Chieti, 10-11 Ottobre 2012
- **Esercitazioni sulla patologia delle vie aeree.** 45° congresso Nazionale SIRM. Torino, 1-5 giugno 2012
- Imaging del distretto mediastinico. 1° Congresso residenziale di Chirurgia Toracica.
- Chieti, 9-10 maggio 2012
- Patologia non neoplastica delle grandi vie aeree. Le vie aeree: dalla trachea agli alveoli.
   Roma, 20 Maggio 2011
- **Semeiotica delle lesioni elementari in TCAR.** Tac ad alta risoluzione del torace: dal segno alla diagnosi. Chieti, 18 maggio 2011
- **Pneumopatie interstiziali: ruolo dell'imaging.** Pneumopatie interstiziali: dalla diagnosi alla riabilitazione. Pescara, 6 novembre 2010
- **Le grandi vie aeree: patologie neoplastiche e non neoplastiche.** I Lunedi di diagnostica integrata del torace. Bologna, 11 ottobre 2010
- **Semeiotica delle lesioni elementari in TCAR.** Tac ad alta risoluzione del torace: dal segno alla diagnosi. Chieti, 22 Settembre 2010
- La diagnostica per immagini nelle patologie fumo correlate. Le patologie correlate al fumo. Chieti, 11 settembre 2010
- Mediastino e diaframma. Corso Urgenze traumatiche e non traumatiche. Chieti, 6 Ottobre 2010
- **Sfida agli esperti.** 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM). Verona, 11-15 giugno 2010
- Casisica ragionata. 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM). Verona, 11-15 giugno 2010
- **Le grandi vie aeree.** Corso Monotematico: Patologia ostruttiva. 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM). Verona, 11-15 giugno 2010
- Il ruolo dell'imaging nella gestione del paziente respiratorio. La gestione diagnostica e terapeutica delle patologie respiratorie ostruttive. Chieti, 25 maggio 2010
- Moderatore della sessione scientifica sul torace oncologico. ECR, Marzo 2010
- Mediastino e diaframma. Corso Urgenze traumatiche e non traumatiche. Chieti, 4
   Novembre 2009
- Semeiotica delle lesioni elementari in TCAR. Corso TAC ad alta risoluzione del torace. Chieti,
   14 Ottobre 2009
- **Il pattern cistico.** La diagnostica per immagini nella pratica clinica "La patologia cardiotoracica" Trani, 14-16 Maggio 2009
- Semeiotica delle lesioni elementari in TCAR. Corso di TAC ad alta risoluzione del torace: dal segno alla diagnosi. Chieti, 24 Aprile 2009
- Moderatore della sessione scientifica sul torace oncologico. ECR, Marzo 2009
- Ottimizzazione del protocollo in TC torace. Congresso Nefropatia da mezzo di contrasto e fibrosi sistemica nefrogenica. Ortona, 20 Settembre 2008
- Pattern alveolare: malattie alveolari acute. 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM). Roma 23-27 Maggio, 2008.
- Quiz Quiz Quiz. Convegno Nazionale congiunto delle sezioni di studio di Radiologia Toracica e Cardioradiologia. Fiuggi 13-15 Ottobre, 2005
- Caso quiz Radiologia Toracica "L'intruso". XVI Edizione delle giornate di imaging toracico. Brescia 6-8 Aprile, 2005.

- Venografia indiretta con TC nello studio della trombosi venosa profonda; acquisizione spirale o sequenziale? Raduno annuale SIRM Abruzzo-Molise. Termoli, 25 Settembre 2004.
- **Moderatrice: "Sfida ai Futuri Esperti".** 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM). Palermo 7-11-Maggio 2004.

#### Responsabile scientifico dei seguenti corsi in ambito toracico:

- Imaging post-operatorio: polmoni, aorta e dintorni. Chieti 6-7 ottobre 2025
- TC torace ad alta risoluzione: dai pattern alla refertazione. Chieti 15-16 gennaio 2024
- Nuovi orizzonti della gestione diagnostica terapeutica delle pneumopatie infiltrative diffuse: una diagnosi condivisa. Pescara, 6 giugno 2022
- Lung Imaging IPF e dintorni. Chieti 14 aprile 2021
- Masterclass 2.0. Chieti, 15 settembre 2020
- IPF link. Montesilvano, 6 maggio 2019
- Corso itinerante: Tutto quello che avreste voluto sapere sull'RX torace standard e non avete mai osato chiedere. Chieti, 5 maggio 2017
- Imaging toracico in terapia intensiva e nel post-operatorio cardio-toracico. Chieti, 26 giugno 2015.

# Discente nei seguenti corsi e congressi

- ESER Annual Scientific Meeting 2022.Roma, settembre 2022
- ESTI 2024. Roma 9-11 maggio 2024.
- Formazione intermedia in materia di anticorruzione e trasparenza modalità e-learning. dicembre 2022
- Lo screening del tumore polmonare: a che punto siamo? Corso SIRM 14 settembre 2020
- Advisory board: Highlights on imaging ILDs. Roma, 27 maggio 2019
- Corso di cardio-TC. Roma, 20-22 maggio 2019
- AIR Meeting Italia 2018.Trattamento dell'IP. Il futuro trova valore nell'esperienza. Baveno, 22-23 giugno 2018
- ESTI –ESCR 2018 Joint meeting. Ginevra, 24-26 Maggio 2018
- Corso: Il nodulo polmonare: aggiornamenti nella diagnosi e nel management. Roma, Marzo
   2018
- AIR MEETING 2017. Bologna, 31 marzo-1aprile 2017
- Clinical management in IPF. Ravenna, 8-9 maggio 2017
- Corso: Imaging del pancreas e delle vie biliari. Chieti 16 -18 ottobre 2013
- Corso base di addestramento alla cardio-TC. Roma, ottobre 2012
- Vienna, ECR 2010
- Vienna ECR, 2009
- Chicago, RSNA 2008

Mountelloen

lo sottoscritta Manuela Mereu nata a Pescara il 13.10.1974, propongo la mia candidatura come Consigliere della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM per il biennio 2027-2028.

#### Linee programmatiche

Nel biennio 2027 -2028 in qualità di consigliere della Sezione di Radiologia Toracica vorrei proporre quanto segue:

- Promuovere corsi e congressi per sensibilizzare e migliorare le conoscenze in ambito toracico. I corsi e congressi ci consentono di diffondere gli aspetti principali e specifici delle patologie toraciche consentendo a giovani e meno giovani radiologi di avere maggiore confidenza nella identificazione e refertazione delle patologie toraciche soprattutto delle ILD. Tale aspetto è fondamentale visto che l'attuale scenario clinico vede il radiologo toracico sempre più coinvolto nelle diagnosi e nella gestione del paziente tramite i meeting multidisciplinari.
- Proporre lezioni on-line di patologia toracica per gli specializzandi delle scuole di Radiodiagnostica

Organizzare per gli specializzandi delle lezioni on-line di 30 minuti circa con cadenza mensile sui principali argomenti della patologia toracica.

## Proporre casi quiz su patologia toracica

I casi quiz possono rappresentare una sfida soprattutto per giovani medici radiologi. Si potrebbero presentare a cadenza bi o trimestrale sul sito della sezione di radiologia toracica e si potrebbe considerare "un premio" per coloro che hanno identificato correttamente il maggior numero di casi.

## - Promuovere, ove possibile, delle linee guida nell'ambito delle ILD fibrosanti

Le interstiziopatie fibrosanti rappresentano per noi radiologi una sfida continua che ci vede coinvolti in prima linea nella diagnosi, nel follow-up e nella gestione del paziente tramite i meeting multidisciplinari. Sarebbe interessante lavorare su come l'intelligenza artificiale ed i software possono aiutarci nel delicato contesto della valutazione quantitativa delle ILD per cercare di facilitare anche l'identificazione delle forme precoci di ILD e le forme progressive.

# Promuovere il rinnovo della fellowship della sezione di Radiologia Toracica Questa iniziativa consente di offrire a medici specializzandi e giovani specialisti (under 35)

una esperienza di training a livello internazionale, in ambito di imaging toracico.

 Promuovere rapporti di collaborazione con le altre società scientifiche interessate alle patologie toraciche.

Il radiologo toracico è sempre maggiormente coinvolto nella gestione del paziente, come evidente anche nelle ultime linee guida sulle forme progressive delle ILD, dove accanto ai criteri clinici sono presenti criteri radiologici; questo sottolinea quanto sia stretto il legame con le altre discipline coinvolte nella patologia toracica e pertanto risulta importante mantenere ed anche migliorare i rapporti con le altre società scientifiche nazionali e ove possibile internazionali.