



FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

Reso ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 secondo forma di

- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BARATELLA ELISA NATA A LATISANA (UD) 31/7/1979 NAZIONALITÀ ITALIANA
Codice Fiscale	BRTLSE79L71E473S

ESPERIENZA LAVORATIVA

	<ul style="list-style-type: none">• Dal 17 Settembre 2003 al 15 Febbraio 2005 ha frequentato in qualità di allievo interno l'U. C. O. di Neurologia dell'Università degli Studi di Trieste.• Attività lavorativa prevalentemente focalizzata a:<ul style="list-style-type: none">- Ecografia- Radiologia d'Urgenza- TC dedicata in particolare allo studio dell'apparato respiratorio- Radiologia tradizionale• Dal Luglio 2022, incarico di Alta Specialità in Diagnostica per immagini toracica
	<ul style="list-style-type: none">• Dal 15 Dicembre 2008 al 30 Settembre 2009 ha prestato servizio con contratto a tempo determinato presso l'azienda sanitaria universitaria integrata (ASUITS), in qualità di dirigente medico presso la SC di Radiologia dell'Ospedale di Cattinara, Strada di Fiume 447, Trieste• Dal 1 Ottobre al 24 Novembre 2019 ha prestato servizio con contratto a tempo indeterminato presso l'azienda sanitaria universitaria integrata (ASUITS), in qualità di dirigente medico presso la SC di Radiologia dell'Ospedale di Cattinara, Strada di Fiume 447, Trieste• Dal 25 Novembre 2019 al 24 Novembre 2025 ha prestato servizio con contratto a tempo determinato in qualità di ricercatore di tipo B per l'Università degli studi di Trieste presso il Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute• Dal 25 Novembre 2022 a tutt'oggi presta servizio con contratto a tempo indeterminato in qualità di Professore Associato per l'Università degli studi di Trieste presso il Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della

Salute

- Dal Novembre 2019: membro del Consiglio del Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute (Università di Trieste)
- Dal Dicembre 2020: membro del Consiglio del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia (Università di Trieste)
- Dal 21/11/2023 (con scadenza il 21/11/2035) ha conseguito dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di **Prima Fascia** nel Settore Concorsuale 06/I1 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA

DIDATTICA

- Anno accademico 2016/2017: Insegnamento di Radiodiagnostica (Tecniche in radiologia e diagnostica per immagini metodologia e semeiotica dell'apparato respiratorio) presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica con qualifica di Professore a contratto (1° anno) 4 CFU.
- Anno accademico 2016/2017: Insegnamento di Radiodiagnostica (Tecniche in radiologia e diagnostica per immagini metodologia e semeiotica dell'apparato respiratorio) presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica con qualifica di Professore a contratto (2° anno) 1 CFU LEZ; 4 CFU TIR.
- Anno accademico 2016/2017: Insegnamento di Radiodiagnostica (Tecniche in radiologia e diagnostica per immagini metodologia e semeiotica dell'apparato respiratorio) presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica con qualifica di Professore a contratto (4° anno) 0,5 CFU LEZ; 1 CFU TIR
- Anno accademico 2017/2018: Insegnamento di Radiodiagnostica (Tecniche in radiologia e diagnostica per immagini metodologia e semeiotica dell'apparato respiratorio) presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica con qualifica di Professore a contratto (1° anno) 4CFU
- Anno accademico 2017/2018: Insegnamento di Radiodiagnostica (Tecniche in radiologia e diagnostica per immagini metodologia e semeiotica dell'apparato respiratorio) presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica con qualifica di Professore a contratto (2° anno) 2 CFU LEZ; 4 CFU TIR
- Anno accademico 2017/2018: Insegnamento di Radiodiagnostica (Tecniche in radiologia e diagnostica per immagini metodologia e semeiotica dell'apparato respiratorio) presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica con qualifica di Professore a contratto (4° anno) 1 CFU LEZ; 1 CFU TIR
- Anno accademico 2018/2019: Trieste 4 Aprile 2019: EBM Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
"Pneumopatie infiltrative diffuse" Inquadramento generale radiologico con attenzione alle forme fibrosanti
- Anno accademico 2018/2019: Trieste 11 Aprile 2019: EBM Corso di

	<p>Laurea in Medicina e Chirurgia “Paziente neutropenico, Inquadramento radiologico”</p> <ul style="list-style-type: none"> • A partire dall’anno accademico 2019-2020: lezione integrativa al corso di Laurea in Medicina e Chirurgia “Anatomia radiologica del torace” 0,5 CFU • A partire dall'anno accademico 2019-2020 svolge l'insegnamento di "Anatomy and physiology" per il Master of Advanced Studies in Medical Physics (0,8 CFU). Tale master è organizzato congiuntamente all'International Center of Theoretical Physics (ICTP), istituzione dell'UNESCO e congiuntamente all'Università di Trieste. Il master inoltre è co-sponsorizzato da International Atomic Energy Agency (IAEA), e supportato da Organisation for Medical Physics (IOMP) e da European Federation of Organizations in Medical Physics (EFOMP), in collaborazione con gli Ospedali di Trieste. Il programma del Master è stato accreditato da International Organisation for Medical Physics (IOMP). (https://www.ictp.it/programmes/mmp.aspx#close) • A partire dall’anno accademico 2019-2020 a tutt’oggi: Insegnamento di Approfondimento di morfologia dell’apparato osteoartro-muscolare per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia; 3 CFU • Anno accademico 2019-2020: Insegnamento di Anatomia topografica del cervello: correlazione tra anatomia umana normale e anatomia TC-RM per il corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia; 1 CFU • Anno accademico 2019/2020: Trieste 21 Maggio 2020: Seminario per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia “L’imaging nel paziente con infezione da Covid-19” • Per l’anno accademico 2020-2021 e 2021-2022 ha svolto l'insegnamento di "Neurofunctional Techniques" per il Master Internazionale in Neuroscienze (1 CFU). (https://www.biologia.units.it/corsi/3/LM-in-Neuroscienze) • A partire dall’anno accademico 2020-2021 a tutt’oggi: Insegnamento di anatomia topografica del torace: correlazione tra anat. umana normale e anat. tc-rm per il corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia; 1 CFU • A partire dall’anno accademico 2020-2021 a tutt’oggi: Insegnamento di anatomia topografica dell’addome: correlazione tra anat umana normale e anat tc-rm per il corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia; 1 CFU
--	--

CORSI DI LINGUA STRANIERA E DI INFORMATICA

Evento	
	Periodo di studio in qualità di Studente (per una durata di 1 mese: dal 9 Febbraio 2004 al 5 marzo 2004) presso la Lewis School di Southampton (scuola accreditata dal British Council)

ISTRUZIONE

CORSO DI STUDI

- Diploma di Maturità Classica presso il Liceo XXV Aprile di Portogruaro nel 1998 con il punteggio di 50/60.
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Trieste il 15 Febbraio 2005, con il punteggio di 110/110 e lode discutendo la tesi: "Valutazione con Risonanza Magnetica funzionale del ruolo del cervelletto nel controllo dell'atto motorio distale nei pazienti con malattia di Parkinson acinetico-rigida".
- Specializzazione in Radiologia Diagnostica presso l'Università degli Studi di Trieste il 6.11.2008 con il punteggio di 50/50 e lode discutendo la tesi: "Tomosintesi mediante apparecchiatura DR: aspetti tecnici e implicazioni nell'iter diagnostico in ambito toracico".

APPARTENENZA ED INCARICHI IN SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Dal 2005 socia della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) ed alla sezione di Radiologia toracica.
- Dal 2005 socia della sezione di Radiologia toracica della SIRM.
- Dal 2007 socia della European Society of Radiology (ESR).
- Dal 2008 al 2010 socia della RADIOLOGY SOCIETY OF NORTH AMERICA (RSNA)
- Dal 2017 socia della EUROPEAN SOCIETY OF THORACIC IMAGING (ESTI)
- Consigliere eletto della sezione di Radiologia Toracica della SIRM per il biennio 2021-2022
- Consigliere eletto della sezione di Radiologia Toracica della SIRM per il biennio 2023-2024
- Membro del comitato Training & Educational Committee (Webinars) (2024-2027) per la EUROPEAN SOCIETY OF THORACIC IMAGING (ESTI)

A partire dagli ultimi anni di Specializzazione, la Dott.ssa Elisa Baratella ha svolto attività in qualità di Correlatrice a tesi di Laurea e di Specializzazione

CORRELATRICE IN TESI DI LAUREA e SPECIALITÀ

- Tesi di Laurea in Tecniche di Diagnostica per Immagini e Radioterapia, dal titolo "Timing vascolare in RM per la valutazione dell'epatocarcinoma ipervascolare nel paziente cirrotico"
- Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, dal titolo "Caratterizzazione delle lesioni polmonari mediante Tomosintesi Digitale"
- Tesi di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, dal titolo " Ottimizzazione del protocollo di acquisizione con Tomosintesi Digitale per la ricerca di noduli polmonari di ground glass: studio su fantoccio"
- Tesi di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, dal titolo " Variazione dei kilovolt nell'identificazione dei noduli di ground glass su fantoccio"
- Tesi di Specialità in Radiodiagnostica, dal titolo: "Analisi dell'evoluzione clinico-radiologica dell'infezione da SARS-CoV-2 post-ARDS"
- Tesi di Specialità in Medicina Interna, dal titolo: "Interstitial Pneumonia with autoimmune features: applicazioni dei criteri classificative analisi retrospettiva osservazionale di confronto clinico e prognostico con altre categorie di pazienti affetti da pneumopatia infiltrativa diffusa"
- Tesi di Laura in Medicina e Chirurgia: "Imaging TC ad alta risoluzione della sarcoidosi: correlazione tra il pattern parenchimale e le calcificazioni linfonodali"
- Tesi di Laura in Medicina e Chirurgia: "Ruolo della 18F-FDG PET/TC e TC con mezzo di contrasto in oncologia ginecologica"
- Tesi di Specialità in Radiodiagnostica, dal titolo: "Valore prognostico delle analisi quantitative alla TC del torace nei pazienti affetti da mesotelioma pleurico"
- Tesi di Specialità in Radiodiagnostica, dal titolo: "Aspetti radiologici della tubercolosi ad interessamento parenchimale e linfonodale in TC e correlazione con l'etnia"
- Tesi di Laura in Medicina e Chirurgia dal titolo: "Valore prognostico delle analisi volumetriche alla TC del torace nei pazienti affetti da mesotelioma pleurico"
- Tesi di Laura in Medicina e Chirurgia dal titolo: " Accuratezza diagnostica della Core Needle Biopsy TC-guidata nei noduli polmonari sospetti per neoplasia maligna primitiva: analisi retrospettiva del quinquennio 2017-2022"

	<ul style="list-style-type: none"> • Tesi di Laura in Medicina e Chirurgia dal titolo: “Ruolo della TC ad alta risoluzione nella diagnosi precoce e nella valutazione quantitativa tramite software di intelligenza artificiale dei pazienti con deficit di alfa 1 antitripsina” • Tesi di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, dal titolo "la funzione della TC dual-energy nel riconoscimento dei difetti tromboembolici” • Tesi di Laura in Medicina e Chirurgia dal titolo: “Utilizzo dell’anatomage nella pianificazione chirurgica delle segmentectomie polmonari” • Tesi di Specialità in Radiodiagnostica, dal titolo: “Correlazione tra gli aspetti radiologici delle pneumopatie interstiziali associate a connettiviti e il titolo anticorale anti-Ku: analisi retrospettiva quantitativa e qualitativa”
--	--

FORMAZIONE

	<p>A partire dai primi anni di Specializzazione la Dott.ssa Elisa Baratella ha partecipato in qualità di primo autore o di co-autore agli abstract relativi a comunicazioni orali e a poster scientifici accettati a congressi nazionali e internazionali:</p>
	<p><u>Abstracts di Congressi Nazionali</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pordenone, 16 dicembre 2006: Riunione del gruppo regionale SIRM Friuli Venezia Giulia “Uro tc con apparecchiatura a 64 strati nella valutazione dell’ematuria” A. Rossi, A. Mandic, F. Stacul, D. Sironi, E. Baratella, M. Cova 2. Trieste, 15 dicembre 2007: Riunione del gruppo regionale SIRM Friuli Venezia Giulia “Tensori di diffusione in risonanza magnetica dell’encefalo: tecnica e applicazioni” E. Makuc, M. Ukmar, G. Garbin, E. Trincia, E. Baratella, M. Cova 3. Roma 23 – 27 maggio 2008: 43° Congresso Nazionale SIRM “Variabilità interosservatore nella valutazione della vascolarizzazione dei tumori epatici nella fase portale tardiva dopo iniezione di microbolle: implicazioni sulla diagnosi di natura” E. Baratella, A. Rossi, E. Quaia, G. Cester, R. Pizzolato, M. Cova 4. Roma 23 – 27 maggio 2008: 43° Congresso Nazionale SIRM “Acquisizione volumetrica di immagini radiologiche tradizionali (VolumeRad) nello studio del torace: esperienza clinica preliminare” E. Baratella, V. Cioffi, F. Stacul, R. Cuttin Zernich, S. Cernic, M. Cova 5. Roma 23 – 27 maggio 2008: 43° Congresso Nazionale SIRM "Diagnostica per immagini nei traumi vertebro-midollari" M. Ukmar, V. Cioffi, D. Sanabor, E. Baratella, M. Braini, M. Cova 6. Monfalcone, 13 dicembre 2008: Riunione del gruppo regionale SIRM Friuli Venezia Giulia “Tomosintesi mediante apparecchiatura DR: aspetti tecnici e implicazioni nell’iter diagnostico in ambito toracico” E. Baratella, E. Quaia, S. Cernic, V. Cioffi, R. Cuttin Zernich, M. Cova 7. Verona 11-15 Giugno 2010: 44° Congresso Nazionale SIRM "Valutazione

del ruolo della tomosintesi nella diagnosi delle lesioni polmonari: esperienza clinica preliminare"

E. Baratella, E. Quaia, S. Cernic, V. Cioffi, R. Cuttin Zernich, M. Cova

8. Passariano, 19 Dicembre 2015 Congresso regionale SIRM FVG: "Impatto diagnostico della Tomosintesi Digitale nel paziente oncologico con sospette lesioni polmonari al radiogramma del torace"

G. Poillucci, E. Quaia, **E. Baratella**, V. Cioffi, S. Kus, M.A. Cova

9. Napoli 15-18 Settembre 2016, 47° congresso nazionale SIRM
"Ottimizzazione del protocollo di acquisizione con Tomosintesi Digitale per la ricerca di noduli polmonari di ground glass: studio su fantoccio"

E. Serena, E. Quaia, **Elisa Baratella**, C. Natali, Maria Cova

Abstracts di Congressi Internazionali

1. Chicago, 28 novembre – 3 dicembre 2008

RADIOLOGY SOCIETY OF NORTH AMERICA (RSNA 2008)

"Digital Tomosynthesis vs Digital Chest Radiography in the diagnosis of lung parenchyma opacities – Preliminary Clinical Experience and Assessment of Diagnostic Confidence and Accuracy"

E. Quaia, **E. Baratella**, V. Cioffi, P. Bregant, S. Cernic, M. Cova

2. Vienna, 2009

EUROPEAN SOCIETY OF RADIOLOGY (ECR 2009)

"Digital Tomosynthesis vs Digital Chest Radiography in the diagnosis of lung parenchyma opacities – Preliminary Clinical Experience and Assessment of Diagnostic Confidence and Accuracy"

E. Quaia, **E. Baratella**, V. Cioffi, P. Bregant, S. Cernic, M. Cova

3. Chicago, novembre – dicembre 2009

RADIOLOGY SOCIETY OF NORTH AMERICA (RSNA 2009)

"Imaging Findings in Renal Tuberculosis on CT Urography: Analysis of the Typical Patterns and of the Different Macroscopic forms"

E. Quaia, P. Martingano, **E. Baratella**, R. Pizzolato, M. Cova

4. Chicago, 28 novembre – 3 dicembre 2010

RADIOLOGY SOCIETY OF NORTH AMERICA (RSNA 2010)

"Analysis of the Clinical Impact of Chest Digital Tomosynthesis in the Management of Patients with Suspected Pulmonary Lesions on Chest Radiography"

E. Quaia, **E. Baratella**, A. Lorusso, F. Casagrande, M. Cova

5. Ginevra 24 Maggio – 26 Maggio 2018

EUROPEAN SOCIETY OF THORACIC IMAGING (ESTI 2018)

"Digital tomosynthesis and ground glass nodules: optimization of acquisition protocol. A phantom study"

E. Baratella; F. Arban; I. Campo; E. Serena; E. Quaia; M. A. Cova

6. 2020: EULAR

"Quantitative Computed Tomography predict 10-year mortality in interstitial

lung disease related to Systemic Sclerosis”

Alarico Ariani,**Elisa Baratella**, Nicola Sverzellati, Carlo Alberto Scire`

7. EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY (ECR 2023)

“Ultra High Resolution Propagation-based Lung CT Imaging at Clinically Relevant X-Ray Dose Levels”

W. Wagner, J. Albers, M. Fiedler, **E. Baratella**, J. Biederer, M. O. Wielpütz, H-U. Kauczor, G. Tromba, C. Dullin

COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE (in qualità di relatrice)

1. Roma 23 – 27 maggio 2008: 43° Congresso Nazionale SIRM

“Variabilità interosservatore nella valutazione della vascolarizzazione dei tumori epatici nella fase portale tardiva dopo iniezione di microbolle: implicazioni sulla diagnosi di natura”

2. Monfalcone, 13 dicembre 2008: Riunione del gruppo regionale SIRM FVG

“Tomosintesi mediante apparecchiatura DR: aspetti tecnici e implicazioni nell’iter diagnostico in ambito toracico”

3. Verona 11-15 Giugno 2010: 44° Congresso Nazionale SIRM

"Valutazione del ruolo della tomosintesi nella diagnosi delle lesioni polmonari: esperienza clinica preliminare"

E. Baratella, E. Quaia, S. Cernic, V. Cioffi, R. Cuttin Zernich, M. Cova

4. Trieste 13 Novembre 2010: XXIX Annual Meeting of the Radiologists of the Alpe Adria Region

"Analysis of clinical impact of chest Digital Tomosynthesis in management of patients with suspected Pulmonary Lesions on Chest Radiograph"

E. Baratella, E. Quaia, A. Lorusso, F. Casagrande, M. Cova

5. Chicago, 28 novembre – 3 dicembre 2010

RADIOLOGY SOCIETY OF NORTH AMERICA (RSNA 2010)

“The Value of Digital Tomosynthesis in the Diagnosis of Suspected Pulmonary Lesions on Chest Radiography: Analysis of Diagnostic Accuracy and Confidence”

E. Baratella, E. Quaia, S. Cernic, V. Cioffi, , M. Cova

6. Torino 1 – 5 giugno 2012: 45° Congresso Nazionale SIRM

“Tomosintesi Digitale del Torace: impatto sulla gestione del paziente ”

F. Casagrande, **E. Baratella**, E. Quaia, A. Lorusso, V. Ulcigrai, M. Cova

7. Chicago, 25 - 30 novembre 2012

RADIOLOGY SOCIETY OF NORTH AMERICA (RSNA 2012)

“Digital Tomosynthesis as a Problem-solving Imaging Technique to Confirm or Exclude Suspected Thoracic Lesions on Chest X-ray Radiography ”

E Quaia, **E. Baratella**, F Cacciato, C Cercato, V Cioffi, M Cova

8. Firenze 22-25 Giugno 2014

46° Congresso Nazionale SIRM
" Tomosintesi Digitale: tecnica problem-solving per confermare o escludere la presenza di possibili lesioni polmonari segnalate al radiogramma del torace"

Elisa Baratella, Emilio Quaia, Gabriele Poillucci, Sara Kus, M Cova

9. Chicago, 30 Novembre – 5 Dicembre 2014

RADIOLOGY SOCIETY OF NORTH AMERICA (RSNA 2014)

“Diagnostic Impact of Digital Tomosynthesis in Oncologic Patient Management: Analysis on a Large Patient Series”

E Quaia, **E. Baratella**, G Poillucci, S Kus, A Gennari, M Cova

10. Vienna, 2 - 6 marzo 2016:

ECR 2016

“Digital Tomosynthesis as problem-solving technique to confirm or exclude pulmonary lesions in the hidden areas”

Elisa Baratella, Emilio Quaia, Gabriele Poillucci, Sara Kus, Cristina Cercato, Maria Cova

11. Napoli 15-18 Settembre 2016:

47° congresso nazionale SIRM

“Ruolo della Tomosintesi Digitale come tecnica problem-solving per confermare o escludere la presenza di lesioni polmonari nelle hidden areas”

Elisa Baratella, Emilio Quaia, Gabriele Poillucci, Federica Arban, Irene Campo, Maria Cova

12. Napoli 15-18 Settembre 2016:

47° congresso nazionale SIRM

“Impatto della Tomosintesi Digitale nel paziente oncologico con lesioni polmonari sospette al radiogramma del torace”

Elisa Baratella, Emilio Quaia, Gabriele Poillucci, Federica Arban, Irene Campo, Maria Cova

13. Graz, 12 Novembre 2016:

Alpe Adria Meeting

“Diagnostic Impact of Digital Tomosynthesis in Oncologic Patient with suspected pulmonary lesions on chest radiography”

Elisa Baratella, Emilio Quaia, Federica Arban, Antonio Gennari, Gabriele Poillucci, Maria Cova

14. Vienna, 2 - 6 marzo 2021: ECR 2021

“COVID-19-related Acute Respiratory Distress Syndrome: HRCT findings within two months after resolution of the infection”

Elisa Baratella, Natalia Starvaggi, Cristina Marrocchio, Saverio Tollot, Fabiola Giudici, Maria Cova

POSTERS SCIENTIFICI

Posters presentati a Congressi Nazionali e Internazionali

1. Trieste, 13 Ottobre 2006 Area science park-

Secondo convegno Giovanni Scropetta. Diagnostica per immagini nel bambino con tumore al sistema nervoso centrale
 “Il meningioma in età pediatrica: presentazione di un caso studiato con Risonanza Magnetica”
E. Baratella, M. Braini, M. Ukmar, M. Cova

2. Roma 23 – 27 maggio 2008
 43° Congresso Nazionale SIRM
 “Acquisizione volumetrica di immagini radiologiche tradizionali (VolumeRad) nello studio del torace: esperienza clinica preliminare”
E. Baratella, V. Cioffi, F. Stacul, R. Cuttin Zernich, S. Cernic, M. Cova

3. Roma 23-27 maggio 2008
 43° Congresso Nazionale SIRM
 "Diagnostica per immagini nei traumi vertebro-midollari"
 M. Ukmar, V. Cioffi, D. Sanabor, **E. Baratella**, M. Braini, M. Cova

4. Chicago, novembre – dicembre 2009
 RADIOLOGY SOCIETY OF NORTH AMERICA (RSNA 2009)
 “Imaging Findings in Renal Tuberculosis on CT Urography: Analysis of the Typical Patterns and of the Different Macroscopic forms”
 E. Quaia, P. Martingano, E. Baratella, R. Pizzolato, , M. Cova

5. Verona 11-15 Giugno 2010
 44° Congresso Nazionale SIRM
 "Imaging TC MULTISLICE delle patologie simulanti i mesoteliomi maligni"
 S. Cernic, T. Stocca, L. De Paoli, V. Cioffi, **E. Baratella**, M. Cova

6. Chicago 27 novembre – 2 dicembre 2011
 RADIOLOGY SOCIETY OF NORTH AMERICA (RSNA 2011)
 “Digital Tomosynthesis as a Diagnostic Tool to Exclude Pseudolesions in Patients with Suspected Thoracic Lesions on Chest X-ray Radiography: A Retrospective Analysis with Assessment of the Clinical Diagnostic Impact”
 E. Quaia; **E. Baratella**; F. Casagrande; A. Lorusso; V. Cioffi; M. A. Cova

7. Chicago 27 novembre – 2 dicembre 2011
 RADIOLOGY SOCIETY OF NORTH AMERICA (RSNA 2011)
 “Imaging Evaluation of Orthopedic Implants and Prostheses”
E. Baratella; W. Toscano; S. Pulvirenti; E. Quaia; L. Altin; M. A. Cova

8. Chicago 25 - 30 novembre 2012
 RADIOLOGY SOCIETY OF NORTH AMERICA (RSNA 2011)
 “Chest In The Elderly: Physiological Or Pathological Findings?”
E. Baratella, E. Quaia, V. Cioffi, W. Toscano, F. Degrossi, R. Cuttin-Zernich, M. Cova

9. Chicago 25 - 30 novembre 2012
 RADIOLOGY SOCIETY OF NORTH AMERICA (RSNA 2011)
 “Tumours of the pleura: imaging findings according to the different histotypes”
 E. Quaia, **E. Baratella**, T. Stocca, L. De Paoli, B. Cabibbo, M. Cova

10. Firenze 22-25 Giugno 2014
 46° Congresso Nazionale SIRM

"Analisi dei costi prima e dopo l'implementazione della Tomosintesi Digitale (TSD) nel management dei pazienti con lesioni polmonari sospette al radiogramma del torace"
Elisa Baratella, Emilio Quaia, Guido Grisi, Gabriele Poillucci, Sara Kus, Maria Cova

11. Napoli 15-18 Settembre 2016:
47° congresso nazionale SIRM
"Il radiogramma del torace nel paziente in terapia intensiva: cosa c'è da sapere sui devices"
Elisa Baratella, Gabriele Poillucci, Federica Arban, Anita Spezzacatene, Manuel Belgrano, Emilio Quaia, Maria Cova

12. Chicago 26 novembre – 1 dicembre 2017
RADIOLOGY SOCIETY OF NORTH AMERICA (RSNA 2017)
"Chest x-ray in Intensive care unit patient: what to know about thoracic devices"
E. Baratella; M Belgrano; F Arban; I Campo; V Cioffi; M A Cova

13. Vienna 28 febbraio – 4 marzo 2018
EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY (ECR 2018)
"Digital tomosynthesis and ground glass nodules: optimization of acquisition protocol. A phantom study"
E. Baratella; F Arban; I Campo; E Serena; E Quaia; M A Cova

14. Cascais 11-12 Ottobre 2019
Interstitial lung disease Multidisciplinary meeting 2019
"A case of BCGitis with lung involvement "after intravesical Bacillus Calmette-Guérin instillation"
C. Marrocchio, A. M. Bozzato, I. Fiorese, **E. Baratella**, M. A. Cova

15. Cascais 11-12 Ottobre 2019
Interstitial lung disease Multidisciplinary meeting 2019
"Radiation Pneumonitis after adjuvant radiotherapy"
A. M. Bozzato C. Marrocchio, , I. Fiorese, A. Zdjelar, **E. Baratella**, M. A. Cova

16. Cascais 11-12 Ottobre 2019
Interstitial lung disease Multidisciplinary meeting 2019
"Digital Tomosynthesis and ground glass nodules: optimization of acquisition protocol. A phantom study"
A. M. Bozzato C. Marrocchio, , I. Fiorese, A. Zdjelar, **E. Baratella**, M. A. Cova

17. Cascais 11-12 Ottobre 2019
Interstitial lung disease Multidisciplinary meeting 2019
"A Case of Viral Pneumonia in Neutropenic Patient"
I. Fiorese, C. Marrocchio, A. M. Bozzato, A. Zdjelar, **E. Baratella**, M. A. Cova

18. Rimini 1-2 Ottobre 2020
49° congresso nazionale SIRM
"I Noduli Polmonari solidi comparsi nei pazienti oncologici extra-polmonari sono benigni, maligni metastatici o maligni primitivi polmonari T1? Studio su 394 NP con diagnosi accertata in 344 pazienti"

SOARDI GIAN ALBERTO , MOTTON MASSIMILIANO , DEL CIELLO ANNEMILIA , BORGHESI ANDREA , RIZZARDI GIOVANNA ,
BARATELLA ELISA

19. Rimini 1-2 Ottobre 2020

49° congresso nazionale SIRM

“Sindrome da Anticorpi Antisintetasi: pattern di presentazione alla TC ad alta risoluzione del torace”

C. Marrocchio, **E. Baratella**, M.A. Cova

20. EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY (ECR 2021)

“Calcified lung nodules on chest CT: a pictorial review”

E. Baratella, C. Marrocchio, R. Polverosi, A. M. Bozzato, S. Tollot, M. A. Cova.

21. EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY (ECR 2023)

“Histopathological evidence and diagnostic power of transthoracic, CT-guided Core-Needle Biopsy in the diagnosis of primary lung malignancies: a five-year, retrospective study”

P. Minelli, S. Cernic, **E. Baratella**, S. Rocco, G. Minardi, G. Pizzamiglio, M. A. Cova

22. EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY (ECR 2023)

“Prognostic value of quantitative analysis on chest CT in patients with pleural mesothelioma”

E. Baratella, A. Segalotti, P. Minelli, E. Ercolani, F. Giudici, M. A. Cova

23. EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY (ECR 2023)

“Analysis of radiological findings of tuberculosis on chest CT in relation to the ethnicity of the patients”

P. Minelli, **E. Baratella**, E. K. Koumari Tabrizi, F. Giudici, G. Minardi, M. A. Cova

24. EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY (ECR 2023)

“Evaluation of possibile correlation between the appearance of lymph nodal calcification and interstitial pattern of lung involvement in sarcoidosis”

E. Baratella, L. Turk, C. Marrocchio, A. M. Bozzato, P. Minelli, F. Giudici, M. A. Cova

LEZIONI e DOCENZE SU INVITO

1. Trieste, 8 Aprile 2014 PNEUMO TRIESTE

“L’ ABC dell’ imaging toracico”

2. Trieste, 6 Giugno 2014 “La patologia intestiziale nodulare”

3. Trieste, 17 ottobre 2014 “Tomosintesi digitale: applicazioni in ambito toracico ed osseo”

4. Trieste, 14 Novembre 2014

“Radiologia diagnostica e patologie da asbesto. Presentazione di casi clinici”

	<p>5. Trieste, 20 Novembre 2014 “La Tuberculosis oggi: imaging integrato di una malattia con interessamento multi organo. Imaging integrato del torace”</p> <p>6. Trieste, 14 Aprile 2015 PNEUMO TRIESTE “Tecniche di imaging toracico per le urgenze respiratorie”</p> <p>7. Trieste, 15 Aprile 2015 PNEUMO TRIESTE “Capire la radiologia del torace”</p> <p>8. Trieste, 7 Maggio 2015 Corso di laurea in Medicina e Chirurgia “Interstiziopatie secondarie a malattie reumatiche”</p> <p>9. Torino, 19 Giugno 2015: Congresso Nazionale della sezione di Radiologia Toracica della SIRM “Principi della Tomosintesi e applicazioni cliniche”</p> <p>10. Parma, 16 Settembre 2015: Congresso Nazionale della sezione di Radiologia Toracica della SIRM “Nuove tecniche RX: tomosintesi, dual energy, CAD”</p> <p>11. Udine 20 Novembre 2015: Aggiornamenti in medicina del lavoro: Patologie da sovraccarico dell’arto superiore " Radiologia diagnostica e patologie da sovraccarico : presentazione di casi clinici"</p> <p>12. Trieste, 14 Dicembre 2015: Progressi in campo Pneumologico "Imaging integrato del Torace"</p> <p>13. Trieste, 17 Dicembre 2015: Progressi in campo Pneumologico "Il torace dell’anziano"</p> <p>14. Passariano, 18 Dicembre 2015 Seminario sulle malattie diffuse del polmone: "Pattern cistico e dark lung"</p> <p>15. Passariano, 18 Dicembre 2015 Seminario sulle malattie diffuse del polmone: "Malattie del collagene e polmone:inquadramento clinico-strumentale"</p> <p>16. Vicenza 16 Giugno 2016: Approfondimenti in HRTC Triveneto: "Discussione di casi clinici spontanei" e "Esperienze cliniche a confronto"</p> <p>17. Trieste, 12 Dicembre 2016: Aggiornamenti in medicina del lavoro: Rachide e lavoro</p> <p>18. Padova, 16 e 23 Febbraio 2017: La fibrosi polmonare idiopatica e le altre: diagnosi differenziali clinico-radiologiche (Docente e Responsabile del programma scientifico)</p> <p>19. Udine, 23 Marzo 2017: La fibrosi polmonare idiopatica e le altre: diagnosi differenziali clinico-radiologiche (Docente e Responsabile del programma scientifico)</p> <p>20. Trieste, 4-5 Aprile 2017: PNEUMO TRIESTE-corso ERS “Practical work”</p> <p>21. Trieste, 4-5 Aprile 2017: PNEUMO TRIESTE- corso ERS “CT scan can solve diagnostic dilemma”</p>
--	--

22. Trieste, 4-5 Aprile 2017: PNEUMO TRIESTE-incontro con l'esperto "Noduli polmonari singoli e multipli:una guida per l'orientamento"
23. Tolmezzo 8 Aprile 2017: I pattern HRCT delle interstiziopatie polmonari "Pattern reticolare e discussione collegiale di casi clinici"
24. Miglionico (MT) 9-10 Giugno 2017 "L'IMAGING DELLE PATOLOGIE FIBROSANTI POLMONARI E DELLE MALATTIE DA ESPOSIZIONE PROFESSIONALE": Imaging delle patologie benigne da esposizione ad asbesto e ad altre sostanze (pneumoconiosi, silicosi, talcosi, metalli pesanti, ecc.)
25. Parma 9-10 Ottobre 2017: Masterclass in Radiologia "La sarcoidosi e le pneumoconiosi"
26. Sesto al Reghena 19 Ottobre 2017: La fibrosi polmonare idiopatica e le altre: diagnosi differenziali clinico-radiologiche (Docente e Responsabile del programma scientifico)
27. Padova 8 Novembre 2017: congresso nazionale AIPO "incontri di aggiornamento sulle malattie del polmone": "L'enfisema polmonare, Diagnosi radiologica"
28. Torino 15-16 Novembre 2017: Masterclass in Radiologia "Le polmoniti interstiziali idiopatiche: l'importanza dell'imaging radiologico" e "Esperienza pratica: HRCT"
29. Mogliano Veneto 24 Novembre 2017: HYPER-TOGETHER Insieme per il Paziente con Ipertensione Polmonare "Il ruolo della radiologia e della medicina nucleare"
30. Milano 4 Dicembre 2017: Tavola Rotonda Radiologica in IPF "Nuove tecniche di imaging nella diagnosi di IPF"
31. Trieste, 27 gennaio 2018: Focus su malattie reumatiche e ipertensione polmonare "Quale ruolo per l'imaging nell'ipertensione polmonare?"
32. Trieste, 16-18 Aprile 2018: PNEUMO TRIESTE-corso ERS (European Respiratory society) "Clinical cases"
33. Baveno 22-23 Giugno 2018: "AIR MEETING ITALIA 2018" "Workshop di pratica clinica: AIR clinical challenge"
34. Parma 27-28 Giugno 2018: Masterclass in Radiologia "La sarcoidosi e le pneumoconiosi"
35. Parma 28 Giugno 2018: Focus sulla diagnosi precoce di IPF
36. Trieste 15 Settembre 2018: La gestione pratica dell'ipertensione polmonare "La diagnostica radiologica per la valutazione dei pazienti con ipertensione polmonare"
37. Sesto al Reghena 12 Ottobre 2018: Up to date in pneumologia –

	<p>congresso AIPO sezione regionale friuli venezia giulia “Futuro dell’imaging”</p> <p>38. Genova 8-11 Novembre 2018: 48° Congresso Nazionale SIRM Tavola rotonda “Il team multidisciplinare nella diagnosi delle intestiziopatie polmonari. Il punto di vista del radiologo”</p> <p>39. Torino 5-6 Dicembre 2018: Masterclass in Radiologia “Le polmoniti interstiziali idiopatiche: l’importanza dell’imaging radiologico” e “Esperienza pratica: HRCT”</p> <p>40. Parma 18 Marzo 2019: Advosiry board in highlights on imaging in ILD “Update su nuove tecniche di imaging”</p> <p>41. Trieste 4 Aprile 2019: EBM Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia “Pneumopatie infiltrative diffuse” Inquadramento generale radiologico con attenzione alle forme fibrosanti</p> <p>42. Trieste 11 Aprile 2019: EBM Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia “Paziente neutropenico” “Inquadramento radiologico</p> <p>43. Padova 18 Aprile 2019: La patologia del parenchima polmonare: dal radiogramma del torace alla TC ad alta risoluzione “Pattern reticolare con particolare riguardo alla fibrosi polmonare”</p> <p>44. Padova 18 Aprile 2019: La patologia del parenchima polmonare: dal radiogramma del torace alla TC ad alta risoluzione “Pattern di aumentata densità”</p> <p>45. Padova 18 Aprile 2019: La patologia del parenchima polmonare: dal radiogramma del torace alla TC ad alta risoluzione “Presentazione di casi clinici”</p> <p>46. Torino 15-16 Maggio 2019: Masterclass in Radiologia “Le polmoniti interstiziali idiopatiche: l’importanza dell’imaging radiologico” e “Esperienza pratica: HRCT”</p> <p>47. Napoli 24-25 Maggio 2019: IPF (Idiopathic pulmonary fibrosis) lo stato dell’arte: aspetti clinici e diagnostici del team multidisciplinare “Caso clinico 1”</p> <p>48. Padova 30-31 Maggio 2019: IPF in touch “Il punto di vista del radiologo” e “discussione in plenaria dei lavori di gruppo”</p> <p>49. Pavia 6-8 Giugno 2019: Congresso Nazionale della sezione di Radiologia Toracica della SIRM “Il mesotelioma pleurico: cosa deve sapere il radiologo sulla diagnosi, staging e restaging”</p> <p>50. Bari 20 Settembre 2019: TOPICS IN IMAGING DEL POLMONARE le malattie polmonari diffuse e il nodulo polmonare “Il pattern nodulare”</p> <p>51. Cascais 11-12 Ottobre 2019: Interstitial lung disease multidisciplinary</p>
--	--

	<p>meeting 2019 “sarcoidosis”</p> <p>52. Trieste 25 Ottobre 2019: Focus sulla malattia da deficit di alfa-1-antitripsina: dal network al PDTA “L’imaging nella malattia da deficit di alfa-1-antitripsina”</p> <p>53. Milano 8 Novembre 2019: HRCT del torace: dal pattern alla malattia (Sezione di Studio Radiologia Toracica) “Casistica interattiva: il pattern di ridotta densità”</p> <p>54. Firenze 13-16 Novembre 2019: XX Congresso Nazionale della Pneumologia - XLV AIPO “L’esperienza clinica nel percorso diagnostico-terapeutico dell’IPF: pneumologo e radiologo a confronto”</p> <p>55. Parma 3-5 Febbraio 2020: Dalle basi teoriche alla refertazione dell’imaging toracico “Nuove tecniche di imaging per la fibrosi polmonare”</p> <p>56. Parma 3-5 Febbraio 2020: Dalle basi teoriche alla refertazione dell’imaging toracico “Esercitazioni alle workstation e revisione dei referti”</p> <p>57. Sassari 14 Febbraio 2020: Approccio ragionato allo studio della patologia interstiziale polmonare “TC HR: nozioni di tecniche”</p> <p>58. Sassari 14 Febbraio 2020: Approccio ragionato allo studio della patologia interstiziale polmonare “Le pneumoconiosi”</p> <p>59. Sassari 14 Febbraio 2020: Approccio ragionato allo studio della patologia interstiziale polmonare “Casistica ragionata”</p> <p>60. Trieste 28 Maggio 2020: Webinar Philips Dalle linee guida all’intelligenza artificiale nella Radiodiagnostica del COVID-19 “Dalle linee guida sul Covid-19 alla refertazione di Rx e TC”</p> <p>61. Trieste 28 Settembre 2020: (webinar della Sezione di Studio di Radiologia Toracica della SIRM) HRCT del torace: rispolveriamo le nostre conoscenze “Il referto strutturato”</p> <p>62. Trieste 19 Ottobre 2020: (Webinar) Masterclass in Radiologia 2020 “Le polmoniti interstiziali idiopatiche: l’importanza dell’imaging radiologico”</p> <p>63. Trieste 21 Ottobre 2020: (Webinar) Patologie polmonari fibrosanti: punti fermi e domande “La diagnosi differenziale radiologica nelle patologie interstiziali fibrosanti”</p> <p>64. Trieste 22 Ottobre 2020: (Webinar) Top seminar Interactive Lung Days “treatment of IPF: from clinical trials to real-world data “Early treatment in patients with preserved lung function”</p> <p>65. Trieste 26 Novembre 2020 (webinar): La patologia del parenchima</p>
--	---

	<p>polmonare: dal radiogramma del torace alla TC ad alta risoluzione “Pattern reticolare con particolare riguardo alla fibrosi polmonare”</p> <p>66. Trieste 26 Novembre 2020 (webinar): La patologia del parenchima polmonare: dal radiogramma del torace alla TC ad alta risoluzione “Pattern di aumentata densità”</p> <p>67. Trieste 26 Novembre 2020 (webinar): La patologia del parenchima polmonare: dal radiogramma del torace alla TC ad alta risoluzione “Presentazione di casi clinici”</p> <p>68. Trieste 25 Gennaio 2021 (webinar della Sezione di Studio di Radiologia Toracica della SIRM): RX torace: elementi essenziali “Device”</p> <p>69. Trieste 19 Aprile 2021(webinar): Refertiamo insieme la fibrosi polmonare “Casi Clinici”</p> <p>70. Trieste 20 Settembre 2021: Corso residenziale ASUGI dal titolo “Il management del nodulo polmonare nella pratica clinica: dalle linee guida alla refertazione” Il nodulo polmonare calcifico e solido</p> <p>71. Trieste, 21 Settembre 2021: PNEUMO TRIESTE-corso ERS (european Respiratory society) Round table on unclassifiable diffuse parenchymal lung diseases-different points of view</p> <p>72. Trieste, 17 Settembre 2021: PNEUMO TRIESTE-corso ERS (european Respiratory society) Interstitial lung abnormalities detected incidentally on CT</p> <p>73. Trieste, 30 Ottobre 2021: III congresso triveneto Ipertensione arteriosa polmonare “TAC del torace”</p> <p>74. Milano, 6 Novembre 2021: XXII congresso nazionale della pneumologia italiana (AIPO) “monitoraggio fisiopatologico e clinico dei pazienti con polmonite grave da COVID 19 (ARDS): L’imaging toracico del paziente grave COVID-19”</p> <p>75. Udine, 29 Aprile 2022: Raduno annuale Gruppi regionali Veneto, Trentino Alto-Adige e FVG. Imaging e medicina di precisione: Radiomica, Radiogenomica e Intelligenza artificiale “Le applicazioni cliniche: il torace”</p> <p>76. Pisa, 13 Maggio 2022: corso Impariamo a refertare la TC del torace (patrocinio SIRM) “Semeiotica e pattern interstiziopatie polmonari”</p> <p>77. 15 Giugno 2022 Webinar della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM " Il polmone e gli altri organi" con la lezione su invito dal titolo: “Le alterazioni dell’apparato muscoloscheletrico e della cute associate alle malattie polmonari”</p>
--	---

78. Trieste, 16 Settembre 2022: Aggiornamenti in medicina del lavoro 2022. Radiazioni ionizzanti: conoscenza scientifica e aspetti operativi
“Il principio di giustificazione: il punto di vista del Radiologo”
79. Acireale, 5-7 Novembre 2022: XXIII congresso Nazionale della Pneumologia
“Le granulomatosi polmonari: le forme infettive”
80. Rimini, 23-26 Novembre 2022: 59° congresso Nazionale SIR
Lettura su invito dal titolo “l’importanza dell’HRCT nella gestione del paziente con ILD associata a malattie reumatologiche autoimmuni”
81. Trieste, 8-10 Maggio 2023: PNEUMO TRIESTE-corso ERS (European Respiratory society)
Clinical cases presentation
82. Trieste, 8-10 Maggio 2023: PNEUMO TRIESTE
Meet the expert: Nuovi marcatori TAC e loro significato nella BPCO: disanapsi delle vie aeree, rapporto area lume vie aeree/volume (SA/V), impatto mucoso quantitativo, rapporto diametri arteria polmonare/aorta, densità del diaframma
83. Pisa, 25-26 Maggio 2023: corso Impariamo a refertare la TC del torace (patrocinio SIRM)
“Semeiotica e pattern delle interstiziopatie polmonari”
84. Torino 9-11 Novembre 2023: Convegno Nazionale Congiunto delle Sezioni di Studio di Senologia e Radiologia Toracica della SIRM
Relazione su invito dal titolo: “Il polmone nell’artrite reumatoide”
85. Rimini, 22-25 Novembre 2022: 60° congresso Nazionale SIR (società italiana di Reumatologia)
Relazione su invito al Meet the Expert dal titolo “Fibrosi polmonari: come riconoscerle e valutarne la progressione. La parola al radiologo.”
86. Webinar della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM " Il polmone e gli altri organi" con la lezione su invito dal titolo: “L’imaging della sarcoidosi”
87. Chieti, 15-16 gennaio 2024
Relazione su invito dal titolo “Il pattern di ridotta densità” nell’ambito del congresso “TC ad alta risoluzione, dai pattern alla refertazione” patrocinato dalla SIRM
88. Trieste, 7 Maggio 2024: PNEUMO TRIESTE
Interstitial lung abnormalities (ILA): an impending disease, almost a disease or nothing?
89. Roma, 11 Maggio 2024: ESTI (European society of thoracic imaging)
Relazione su invito dal titolo “Still room for chest radiograph in pulmonary disease?”
90. Milano, 20-23 giugno 2024: 51° Congresso Nazionale SIRM
Laboratorio Intelligenza Artificiale MULTIMEDIALE - IA nella patologia toracica: radiologia tradizionale nell’ambito dell’evento “IA nella patologia toracica: radiologia tradizionale”

91. Milano, 20-23 giugno 2024: 51° Congresso Nazionale SIRM
Relazione su invito dal titolo "Tumore Polmonare: criticità nella valutazione della risposta al trattamento" nell'ambito dell'evento "Il torace post-target therapy e immunoterapia"

92. Webinar della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM " il radiogramma del torace" con la lezione su invito dal titolo: "il parenchima"

93. Trieste, 20-21 settembre 2024: Sepsis. Relazione su invito dal titolo "respiratory source. CT: whats new?"

94. Milano, 16-18 novembre 2024: XXV Congresso Nazionale della Pneumologia. Relazione su invito dal titolo "la parola agli esperti: il radiologo" nell'ambito del simposio "fibrosi polmonari progressive: la vera sfida è il tempo?"

95. Milano, 16-18 novembre 2024: XXV Congresso Nazionale della Pneumologia. Relazione su invito dal titolo "BATTLE Fibrosi polmonare: quale strumento è migliore nel follow up"

96. Vienna 27 febbraio 2025: ECR (european congress of radiology) 2025. Relazione su invito dal titolo "Fundamentals of chest radiographs"

TUTORAGGIO E MEETING

- "Imaging integrato nella patologia dei vari organi ed apparati"
- "Incontri clinico radiologici in ambito neurologico"
- Tutor per "Incontri clinico radiologici"
- "Lung Unit"
- "PID (pneumopatie infiltrative diffuse) Unit"

	<p><u>PREMI PER MERITI SCIENTIFICI</u></p> <p>Vincitrice di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Borsa di studio "7° PREMIO ROSATI" SIRM 2008" con il lavoro dal titolo "Variabilità interosservatore nella valutazione della vascolarizzazione dei tumori epatici nella fase portale tardiva dopo iniezione di microbolle: implicazioni sulla diagnosi di natura" • Borsa di studio per la miglior comunicazione orale presentata nell'ambito della "riunione gruppo regionale SIRM Friuli Venezia Giulia" dal titolo "Tomosintesi mediante apparecchiatura DR: aspetti tecnici e implicazioni nell'iter diagnostico in ambito toracico" • Certificate of Merit per il poster dal titolo "Tumors of the pleura: imaging findings according to the different histotypes" (RSNA 2012) • Riconoscimento per la miglior comunicazione orale presentata nell'ambito del 47° congresso nazionale SIRM 2016 dal titolo "Ruolo della Tomosintesi Digitale come tecnica problem-solving per confermare o escludere la presenza di lesioni polmonari nelle hidden areas" • Certificate of Merit per il poster dal titolo "Imaging The Post-operative Lung And Pleura: What To Expect And What To Look Out For" (RSNA 2021)
--	--

MODERAZIONI

	<ul style="list-style-type: none"> • Roma 14-16 Settembre 2017: Congresso Nazionale della sezione di Radiologia Toracica della SIRM Sessione delle Comunicazioni Scientifiche (15 Settembre) • Genova 8-11 Novembre 2018: 48° Congresso Nazionale SIRM Sessione di Comunicazioni Orali (8 Novembre): Radiologia Toracica - Patologia polmonare diffusa 1 • Trieste 1-3 Aprile 2019: PneumoTrieste 2019 Corso ERS Diffuse parenchymal lung diseases: Rare diseases • Milano 6-9 Ottobre 2021: Congresso Nazionale della sezione di Radiologia Toracica della SIRM Corso di aggiornamento: interstiziopatie polmonari (9 Ottobre) • Roma, 11 Maggio 2024: ESTI (European society of thoracic imaging) Sessione di comunicazioni orali "AI and chest" • Milano 20-23 giugno 2024: 51° Congresso Nazionale SIRM Sessione di comunicazioni orali "radiologia toracica 2"
--	---

FINANZIAMENTI PER ATTIVITA' DI RICERCA

	<ul style="list-style-type: none">• Trieste 2020: Co-responsabile del progetto di ricerca scientifica da titolo "Role of microbiota, molecular patterns and radiological features on gastrointestinal and hepato-bilio pancreatic diseases: from diagnosis to therapy. Towards the precision medicine and a personalized decision-making approach" vincitore del bando FRA 2020 promosso dall'Università di Trieste e vincitore di un finanziamento di 30.000 euro. Iebba V, Palmisano S, Zanconati F, Baratella E, Gandin I• Responsabile e vincitrice del progetto di ricerca "Progetto di fattibilità per uno studio pilota sullo screening del tumore polmonare in soggetti esposti all'amianto e fumatori" presentato dall'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (CUP E95I20000070002), bandito dalla Commissione Regionale Amianto e vincitore di un finanziamento di 10.000 euro. dal 02-11-2020 a oggi• Partecipazione al Clinical Trial 1397-0012 sponsorizzato da Boehringer Ingelheim (BI): "A Study to Test Whether Different Doses of BI 1291583 Help People With Bronchiectasis"
--	--

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

	<ul style="list-style-type: none">• Partecipazione allo studio osservazionale di coorte prospettico, dell'Università di Trieste da titolo "Ruolo della Tomosintesi digitale nella caratterizzazione dei reperti di dubbia interpretazione al radiogramma del torace" (Identifier: CEUR 24674, del 20/05/2014). Tale attività si è svolta anche attraverso l'organizzazione l'attività didattica presso congressi nazionali e internazionali, la produzione di articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali. dal 20-05-2014 a oggi• Partecipazione in qualità di Principal Investigator dello studio osservazionale, retrospettivo, dell'Università degli Studi di Trieste dal titolo "Valutazione del quadro radiologico della infezione da SARS-CoV-2 e correlazione con quadro clinico ed andamento della infezione (Identifier: CEUR3248, del 19/05/2020)". Tale attività si è svolta anche attraverso la produzione di articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali. dal 19-05-2020 a oggi• Partecipazione alle attività del Gruppo di Ricerca dell'Università di Trieste per lo studio internazionale, multicentrico, prospettico, Methylprednisolone vs Dexamethasone in COVID-19 Pneumonia (MEDEAS RCT) (MEDEAS) (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04636671, Open-label, randomized controlled trial, Phase 3). Tale attività si è svolta anche attraverso la produzione di articoli scientifici
--	--

pubblicati su riviste internazionali.
dal 01-11-2020 a oggi

- Partecipazione alle attività del Gruppo di Ricerca dell'Università di Trieste per lo studio internazionale, multicentrico, prospettico, Methylprednisolone for Patients With COVID-19 Severe Acute Respiratory Syndrome (MP-C19) Clinical Trials Gov. Identifier n. NCT04323592.

Tale attività si è svolta anche attraverso la produzione di articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali.

dal 01-11-2020 a oggi

- Partecipazione in qualità di Membro del Consiglio Direttivo alle attività del gruppo di studio della Sezione di Studio di Radiologia Toracica della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM).

Tale attività si è svolta anche attraverso l'organizzazione l'attività didattica presso congressi nazionali, la produzione di articoli scientifici pubblicati su riviste nazionali e internazionali.

dal 01-01-2021 a oggi

- Attività di ricerca relativa al referto strutturato in Radiologia. All'interno della sezione di studio di Radiologia Toracica della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM) e in collaborazione con il gruppo di studio di Diagnostica per immagini in Oncologia della SIRM e la sezione di Studio di Radiologia Informatica della SIRM, la Dott.ssa Elisa Baratella ha attivamente operato per lo sviluppo di modelli di referto strutturato in Diagnostica per Immagini con particolare riguardo per la diagnosi TC del cancro del polmone. Tale attività si è tradotta in una produzione scientifica dedicata.

dal 01-03-2021 a oggi

- Partecipazione in qualità di Principal Investigator dello studio osservazionale, retrospettivo, dell'Università degli Studi di Trieste dal titolo "Imaging TC ad alta risoluzione nella sarcoidosi" (Identifier: CEUR3673, del 02/03/2021). Tale attività si è svolta anche attraverso la produzione di articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali.

dal 02-03-2021 a oggi

- Attività di ricerca nella valutazione dell'imaging con luce di Sincrotrone in ambito toracico.

A partire dal 2018 la Dott.ssa Elisa Baratella svolge attività di ricerca nella valutazione delle possibili applicazioni dell'imaging con luce di Sincrotrone in ambito toracico. Tale attività viene coordinata dal centro di ricerca internazionale multidisciplinare Elettra Sincrotrone Trieste, in collaborazione la Struttura complessa di Pneumologia (Prof. Marco Confalonieri) e con l'Institute for Diagnostic and Interventional Radiology, University Medical Center Goettingen.

dal 01-01-2018 a oggi

- Attività di consulenza nell'ambito delle malattie rare del polmone.

A partire la Dott.ssa Elisa Baratella partecipa alle attività del network regionale FVG sulle malattie rare del polmone in qualità di esperto in Radiologia Toracica. Il gruppo si occupa di effettuare ricerche, fare rilievi epidemiologici e produrre PDTA sulle malattie rare del polmone in connessione con la rete Europea delle malattie rare polmonari ERN-LUNG.

Tale attività si è svolta anche attraverso l'attività didattica e la produzione di articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali.

dal 01-01-2019 a oggi

ALTRO

	<ul style="list-style-type: none">• Responsabile del programma scientifico de: La fibrosi polmonare idiopatica e le altre: diagnosi differenziali clinico-radiologiche (Sesto al Reghena 19 Ottobre 2017)• Membro del Comitato organizzativo de: Congresso nazionale della sezione di radiologia toracica della SIRM (Pavia 6-8 Giugno 2019)• Responsabile del programma scientifico de: La patologia del parenchima polmonare: dal radiogramma del torace alla TC ad alta risoluzione (Padova 18 Aprile 2019)• Responsabile del programma scientifico de: La patologia del parenchima polmonare: dal radiogramma del torace alla TC ad alta risoluzione (Webinar 26 Novembre 2020)• Responsabile del programma scientifico de: Il management del nodulo polmonare nella pratica clinica: dalla linee guida alla refertazione (evento formativo per ASUGI)• Responsabile del programma scientifico de: PET e TC con mezzo di contrasto nelle lesioni polmonari di natura oncologica: implicazioni cliniche (evento formativo per ASUGI)• Membro del Sottocomitato Scientifico de: 50' Congresso Nazionale SIRM per la Sezione di studio Radiologia Toracica (Roma 6-9 Ottobre 2022)• Membro della Faculty de: Translation research in pulmonary fibrosis (Trieste 19-20 Ottobre 2023)• Membro del Comitato organizzativo de: Congresso nazionale della sezione di radiologia toracica della SIRM (Torino 6-8 Novembre 2023)• Coordinatore del Sottocomitato Scientifico de: 51' Congresso Nazionale SIRM per la Sezione di studio Radiologia Toracica (Milano Giugno 2024)
--	---

ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE

	<ul style="list-style-type: none">• Trieste 15 Marzo 2024: intervento sul tema “Vivere liberi dal fumo” attività promossa dalla LILT c/o Area di Ricerca Science Park (Padriciano)
--	--

CAPITOLI SU LIBRI

	<ul style="list-style-type: none">• “ Tumors of the chest wall” per il libro “Cancer Dissemination Pathways: The thorax” 2020
--	---

EDITORIAL BOARD

	<ul style="list-style-type: none">• Guest Associated Editor per lo special issue “Obstructive sleep apnea syndrome (OASA). What’s new?” (https://www.frontiersin.org/research-topics/23786/obstructive-sleep-apnea-syndrome-osas-whats-new). IF 5.091. ISSN: 2296-858X Frontiers in Medicine (Pulmonary Medicine) censita nei principali database (Scopus e Web of Science). dal 01-09-2021 a oggi• Membro dell'Editorial Board della rivista "Tomography" (https://www.mdpi.com/journal/tomography/editors). Impact Factor: 3.358 (2020). ISSN: 2379-139X censita nei principali database (Scopus e Web of Science). dal 30-09-2021 a oggi• Membro dell'Editorial Board della rivista "Radiologia Brasileira" (http://www.rb.org.br/conteudo.asp?pag=3). ISSN: 0100-3984 censita in Scopus. dal 01-10-2021 a oggi• Invited Guest Associated Editor per lo special issue “Pulmonary Involvement Correlated With Rheumatic Diseases” sulla rivista Medicina (Lithuania) . IF 2.430. ISSN: 1010-660X censita nei principali database (Scopus e Web of Science). dal 21-12-2021 a oggi• Invited Guest Associated Editor per lo special issue “Pulmonary Fibrosis: one manifestation, various diseases” IF 5.810. ISSN: 1663-9812 Frontiers in Pharmacology (Respiratory Pharmacology) censita nei principali database (Scopus e Web of Science). dal 01-04-2022 a oggi• Membro dell’Editorial Board della rivista Frontiers in Pharmacology (Respiratory Pharmacology section) censita nei principali database (Scopus e Web of Science). dal 09-08-2023 a oggi
--	---

REVISORE PER RIVISTE

	<ul style="list-style-type: none">• Reviewer per la rivista “Cancers”• Reviewer per la rivista “Cardiovascular and Interventional Radiology”• Reviewer per la rivista “Diagnostic and Interventional Radiology”• Reviewer per la rivista “European Journal of Radiology”• Reviewer per la rivista “British Journal of Radiology”• Reviewer per la rivista “Academic Radiology”
--	---

POSTER CON DOI

	<ul style="list-style-type: none">• “Digital tomosynthesis and ground glass nodules: optimisation of acquisition protocol. A phantom study” (ECR 2018). E. Baratella, F. Arban, I. Campo, E. Serena, E. Quaia, M. A. Cova DOI: 10.1594/ecr2018/C-1860• “Cardiovascular devices on chest radiography. Normal appearance, complications and CT correlations” (ECR 2018). M. Belgrano, E. Baratella, E. Serena, G. poilucci, R. Delle Donne, M. cova DOI: 10.1594/ecr2018/C-1206• “Chest tomosynthesis: technical principles, current applications and future perspective (ECR 2020)”. C. Marrocchio, E Baratella, AM Bozzato, S Tollot, I Fiorese, MA Cova DOI: 10.26044/ecr2020/C-12630• “Pulmonary cavities and mimickers: what a radiologist needs to know” (ECR 2021) A. M. Bozzato, E. Baratella, C. Marrocchio, M. Cesarotto, A. Di Giusto, P. Martingano, M. F. Cavallaro, S. Cernic, M. A. A. Cova DOI: 10.26044/ecr2021/C-12762/ C-12762
--	--

1. Quaia E, Alaimo V, **Baratella Elisa**, Medeot A, Midiri M, Cova MA. "The added diagnostic value of 64-row multidetector CT combined with contrast-enhanced US in the evaluation of hepatocellular nodule vascularity: implications in the diagnosis of malignancy in patients with liver cirrhosis" *Eur Radiol*. 2008 Sep 25 DOI 10.1007/s00330-008-1179-3
2. Emilio Quaia, Michele Bertolotto, Vincenzo Cioffi, Alexia Rossi, **Elisa Baratella**, Riccardo Pizzolato, Maria A. Cova "Comparison of contrast-enhanced sonography with unenhanced sonography and contrast-enhanced CT in the diagnosis of malignancy in complex cystic renal masses" *AJR Am J Roentgenol*. 2008 Oct;191(4):1239-49
3. Emilio Quaia, Vincenzo Migaletto, **Elisa Baratella**, Riccardo Pizzolato, Alexia Rossi, Maurizio Grotto, Maria A. Cova "The diagnostic value of small bowel wall vascularity after sulfur hexafluoride-filled microbubble injection in patient with Crohn's disease. Correlation with the therapeutic effectiveness of specific anti-inflammatory treatment" *Eur J Radiol* 2009 Mar; 69(3):438-44
4. Emilio Quaia, **Elisa Baratella**, Riccardo Pizzolato, Rossana Bussani, Maria A. Cova "Correlazione tra immagini radiologiche ed anatomia patologica nelle componenti tissutali intratumorali dei tumori polmonari solidi" *Radiol Med* 2009 Mar; 114 (2): 173-89
5. Emilio Quaia, Valerio Alaimo, **Elisa Baratella**, Riccardo Pizzolato, Giacomo Cester, Alessandro Medeot, Maria Assunta Cova, "Effect of Observer Experience in the Differentiation Between Benign and Malignant Liver Tumors After Ultrasound Contrast Agent Injection" *J Ultrasound Med* 2010 29:25-36 • 0278-4297
6. Quaia E, **Baratella E**, Cioffi V, Bregant P, Cernic S, Cuttin R, Cova MA. "The Value of Digital Tomosynthesis in the Diagnosis of Suspected Pulmonary Lesions on Chest Radiography Analysis of Diagnostic Accuracy and Confidence." *Acad Radiol*. 2010 Jun 28. [Epub ahead of print] PMID: 20591695
7. Quaia E, **Baratella E**, Cernic S, Lorusso A, Casagrande F, Cioffi V, Cova MA. "Analysis of the impact of digital tomosynthesis on the radiological investigation of patients with suspected pulmonary lesions on chest radiography." *Eur Radiol*. 2012 Sep;22(9):1912-22. doi: 10.1007/s00330-012-2440-3. Epub 2012 Apr 27.
8. Quaia E, **Baratella E**, Poillucci G, Kus S, Cioffi V, Cova MA. "Digital tomosynthesis as a problem-solving imaging technique to confirm or exclude potential thoracic lesions based on chest X-ray radiography." *Acad Radiol*. 2013 May;20(5):546-53. doi: 10.1016/j.acra.2012.12.009. Epub 2013 Mar 6. PMID: 23473723 [PubMed - indexed for MEDLINE]
9. Quaia E, Grisi G, **Baratella E**, Cuttin R, Poillucci G, Kus S, Cova MA. "Diagnostic imaging costs before and after digital tomosynthesis implementation in patient management after detection of suspected thoracic

- lesions on chest radiography.”
 Insights Imaging. 2014 Feb;5(1): 147-55
10. Marco Confalonieri, Mario Santagiuliana, Giovanni Falconieri, Fulvia Martellani, **Elisa Baratella**, Chiara Torregiani
 "A bilateral pneumonia following Thai herbal inhaler compulsive use"
 Shortness of Breath 2015; 4 (2): 64-67
11. Walsh SL, Calandriello L, Sverzellati N, Wells AU, Hansell DM; UIP Observer Consort.
 “Interobserver agreement for the ATS/ERS/JRS/ALAT criteria for a UIP pattern on CT”.
 Thorax. 2016 Jan;71(1):45-51. doi: 10.1136/thoraxjnl-2015-207252. Epub 2015 Nov 19.
12. Quai E, **Baratella E**, Poillucci G, Gennari AG, Cova MA.
 “Diagnostic impact of digital tomosynthesis in oncologic patients with suspected pulmonary lesions on chest radiography”.
 Eur Radiol. 2016 Aug; 26(8): 2837-44
13. Supplementary appendix
 “Deep learning for classifying fibrotic lung disease on high-resolution computed tomography: a case cohort study”
 Lancet Respir Med 2018 Sept
14. **Baratella E**, Fiorese I, Marrocchio C, Salton F, Cova MA
 “Imaging review of the lung parenchymal complications in patients with IPF”
 Medicina 2019, 55, 613
15. **Elisa Baratella**, Paola Crivelli, Cristina Marrocchio, Alessandro Marco Bozzato, Andrea De Vito, Giordano Madeddu, Laura Saderi, Marco Confalonieri, Luigi Tenaglia, Maria Assunta Cova
 “Severity of lung involvement on chest X-rays in SARS-coronavirus-2 infected patients as a possible tool to predict clinical progression: an observational retrospective analysis of the relationship between radiological, clinical, and laboratory data”
 J Bras Pneumol.2020;46(5): pp 1-8, e20200226
16. **Elisa Baratella**, Cristina Marrocchio, Rossella Cifaldi , Mario Santagiuliana, Alessandro Marco Bozzato, Paola Crivelli, Barbara Ruaro, Francesco Salton, Marco Confalonieri, Maria Assunta Cova
 “Interstitial Lung Disease in patients with Antisynthetase Syndrome – A retrospective Case series study.”
 Japanese J Radiol 2021, 39(1), pp. 40–46
17. Paola Crivelli, **Elisa Baratella**, Stefano Zedda, Cristina Marrocchio, Maria Assunta Cova
 “Imaging of skeletal involvement in hemolympathic disorders”
 Curr Radiol Rep, 2020, 8(10), 18
18. Marco Biolo, Francesco Salton, Barbara Ruaro, Annalisa Busca, Mario Santagiuliana, Luca Fontanesi, Marco Gabrielli, **Elisa Baratella**, Marco Confalonieri
 “Emergency Laser Treatment of a Tracheobronchial Carcinoid during ECMO”

Medical Research Archive 8, 8 (2020)

19. Emilio Quaia, **Elisa Baratella**, Filippo Crimi, Luca Cancian, Paola Crivelli, Andrea Vianello

“High-resolution CT features in patients with COVID-19 pneumonia and negative nasopharyngeal and oropharyngeal swabs.”

Pulmunology Oct 2020 21; S5231-0473(20)

20. **Elisa Baratella**, Cristina Marrocchio, Alessandro Marco Bozzato, Erik Roman-Pognuz, Maria Assunta Cova

“Chest X-ray in Intensive Care Unit patients: what there is to know about thoracic devices”

Diagnostic and Interventional Radiology (DOI 10.5152/dir.2021.20497)

21. Barbara Ruaro, Andrea Casabella, Luigi Molfetta, Francesco Salton, Paola Confalonieri, Marco Confalonieri, **Elisa Baratella**, Antonio De Tanti, Cosimo Bruni

“What role does trabecular bone score plat in chronic inflammatory rheumatic diseases?”

Frontiers in Medicine 2020,7, 600697

22. **Elisa Baratella**, Alessandro M Bozzato, Cristina Marrocchio, Carlotta Natali, Anna di Giusto, Emilio Quaia, Maria Assunta Cova

“Digital Tomosynthesis: optimization of acquisition protocol. A phantom study.

Radiography, 2021, 27(2), pp. 574–580

23. Paola Martingano, Marco Francesco Maria Cavallaro, Alessandro Marco Bozzato, **Elisa Baratella**, Maria Assunta Cova

“CT urography findings of upper urinary tract carcinoma and its mimickers: a pictorial review”

Medicina Dec 2020; 56 (12), pp 1-15, 705

24. Barbara Ruaro, Marco Confalonieri, Marco Matucci-Cerinic, Francesco Salton, Paola Confalonieri, Mario Santagiuliana, Gloria Citton, **Elisa Baratella**, Cosimo Bruni

“The Treatment of Lung Involvement in Systemic Sclerosis”

Pharmaceuticals 2021, 14 (2), pp. 1–12, 154

25. Barbara Ruaro, Francesco Salton, Luca Braga, Barbara Wade, Paola Confalonieri, Maria Concetta Volpe, **Elisa Baratella**, Serena Maiocchi, Marco Confalonieri

"The History and Mystery of Alveolar Epithelial Type II Cells: Focus on Their Physiologic and Pathologic Role in Lung"

Int. J. Mol. Sci. 2021, 22 (5), pp 1-16, 2566.

26. **Elisa Baratella**, Barbara Ruaro , Fabiola Giudici , Barbara Wade , Mario Santagiuliana, Francesco Salton, Paola Confalonieri, Michele Simbolo, Aldo Scarpa, Saverio Tollot, Cristina Marrocchio, Maria Assunta Cova and Marco Confalonieri

“Evaluation of Correlations between Genetic Variants and High-Resolution Computed Tomography Patterns in Idiopathic Pulmonary Fibrosis”

Diagnostics 2021, 11 (5), 762

27. Barbara Ruaro, Marco Confalonieri, Francesco Salton, Barbara Wade, **Elisa Baratella**, Pietro Geri, Paola Confalonieri, Metka Kodric , Marco Biolo and Cosimo Bruni

“The Relationship Between Pulmonary Damage and Peripheral Vascular

Manifestations in Systemic Sclerosis Patients”
Pharmaceuticals 2021, 14(5), 403

28. Barbara Ruaro, Paola Confalonieri, Mario Santagiuliana, Barbara Wade, **Elisa Baratella**, Metka Kodric, Maria Berria, Cosimo Bruni, Mohamad Jaber, Chiara Torregiani, Marco Confalonieri, Francesco Salton
“Correlation between potential risk factors and pulmonary embolism in sarcoidosis patients timely treated”
J Clin Med 2021, 10 (11), 2462

29. Barbara Ruaro, Tania Santiago, Michael Hughes, Gemma Lepri, Gabriele Poillucci, **Elisa Baratella**, Francesco Salton, Marco Confalonieri
“The Updated Role of Ultrasound in Assessing Dermatological Manifestations in Systemic Sclerosis”
Open Access Rheumatology: Research and Reviews, 2021, 13, pp 79-91

30. Journal of Radiological Review 2021 June;8(2):80-4
Approach to diffuse lung diseases: dilemmas, pitfalls and tips
Roberta E. LEDDA, Francesca MILONE, Mario SILVA, **Elisa BARATELLA**, Gianluca MILANESE, Andrea BORGHESI, Stefano PALMUCCI, Anna Rita LARICI, Nicola SVERZELLATI *

31. Journal of Radiological Review 2021 June;8(2):85-98
Non-fibrotic lung diseases on high resolution computed tomography: imaging and differential diagnosis
Roberta POLVEROSI *, **Elisa BARATELLA**, Chiara GIRAUDDO, Cristina MARROCCHIO, Manuela MEREU, Lucio CALANDRIELLO, Roberto IEZZI, Ilaria PULZATO, Anna Rita LARICI

32. Journal of Radiological Review 2021 June;8(2):99-112
Fibrotic lung diseases on HRCT: imaging and differential diagnosis
Elisa BARATELLA *, Cristina MARROCCHIO, Chiara ROMEI, Adele VALENTINI, Marco BUSSO, Roberta POLVEROSI, Anna Rita LARICI, Maria A. COVA

33. Journal of Radiological Review 2021 June;8(2):152-7
Role of quantitative imaging and deep learning in interstitial lung diseases
Salvatore C. FANNI, Caterina A. D'AMORE *, Alessio MILAZZO, Annalisa DE LIPERI, Lucio CALANDRIELLO, Giuseppe CICHETTI, **Elisa BARATELLA**, Adele VALENTINI, Anna Rita LARICI, Chiara ROMEI

34. **Baratella Elisa**, Bussani Rossana, Zanconati Fabrizio, Marrocchio Cristina, Fabiola Giudici, Braga Luca, Maiocchi Serena, Berlot Giorgio, Volpe Maria Concetta, Moro Edoardo, Confalonieri Paola, Cova Maria Assunta, Confalonieri Marco, Salton Francesco, Ruaro Barbara
“Radiological-pathological signatures of patients with COVID-19-related pneumomediastinum: is there a role for sonic-hedgehog and Wnt5a pathways?”
ERJ Open Research 2021 DOI: 10.1183/23120541.00346-2021

35. Impact of the COVID-19 pandemic on the selection of chest imaging modalities and reporting systems: a survey of Italian radiologists.
Borghesi A, Sverzellati N, Polverosi R, Balbi M, **Baratella E**, Busso M, Calandriello L, Cortese G, Farchione A, Iezzi R, Palmucci S, Pulzato I, Rampinelli C, Romei C, Valentini A, Grassi R, Larici AR.

Radiol Med. 2021 Jul 1:1-15. doi: 10.1007/s11547-021-01385-1. Online ahead of print.

36. Structured Reporting of Lung Cancer Staging: A consensus proposal. Vincenza Granata; Roberto Grassi; Vittorio Miele; Anna Rita Larici; Nicola Sverzellati; Salvatore Cappabianca; Luca Brunese; Nicola Maggioletti; Andrea Borghesi; Roberta Fusco; Maurizio Balbi; Fabrizio Urraro; Duccio Buccicardi; Chandra Bortolotto; Roberto Prost; Marco Rengo; **Elisa Baratella**; Massimo De Filippo; Carmelo Barresi; Stefano Palmucci; Marco Busso; Lucio Calandriello; Mario Sansone; Emanuele Neri; Francesca Coppola; Lorenzo Faggioni
Diagnostics

37. Interstitial Lung Disease at High Resolution CT after SARS-CoV-2-Related Acute Respiratory Distress Syndrome according to Pulmonary Segmental Anatomy
Elisa Baratella, Barbara Ruaro, Cristina Marrocchio, Natalia Starvaggi, Francesco Salton, Fabiola Giudici, Emilio Quaia, Marco Confalonieri and Maria Assunta Cova
J. Clin. Med. **2021**, 10(17), 3985; <https://doi.org/10.3390/jcm10173985>

38. Laser speckle contrast analysis: functional evaluation of microvascular damage in connective tissue diseases. Is there evidence of correlations with organ involvement, such as pulmonary damage?
Barbara Ruaro, Cosimo Bruni, Barbara Wade, **Elisa Baratella**, Paola Confalonieri, Caterina Antonaglia, Pietro Geri, Marco Biolo, Marco Confalonieri, Francesco Salton
Frontiers in Physiology Vascular Physiology

39. High-Resolution Computed Tomography: Lights and Shadows in Improving Care for SSC-ILD Patients
Barbara Ruaro, **Elisa Baratella**, Paola Confalonieri, Barbara Wade, Cristina Marrocchio, Pietro Geri, Annalisa Busca, Riccardo Pozzan, Alessia Giovanna Andrisano, Maria Assunta Cova, Marco Confalonieri and Francesco Salton
Diagnostics **2021**, *11*, 1960

40. Osteoporosis in Rheumatic Diseases, What's New?
Barbara Ruaro, Serena Guiducci, José A.P. da Silva, Barbara Wade, **Elisa Baratella** and Marco Confalonieri
Front. Med., 03 December 2021 <https://doi.org/10.3389/fmed.2021.808345>

41. High-Resolution Computed Tomography and Lung Ultrasound in Patients with Systemic Sclerosis: Which One to Choose?
Barbara Ruaro, **Elisa Baratella**, Paola Confalonieri, Marco Confalonieri, Fabio Giuseppe Vassallo, Barbara Wade, Pietro Geri, Riccardo Pozzan, Gaetano Caforio, Cristina Marrocchio, Maria Assunta Cova, Francesco Salton
Diagnostics **2021**, *11*(12), 2293

42. Potential links between COVID-19-associated pulmonary aspergillosis and bronchiectasis as detected by high resolution computed tomography
Elisa Baratella, Erik Roman-Pognuz, Verena Zerbato, Pierluca Minelli, Marco Francesco Maria Cavallaro, Maria Assunta Cova, Roberto Luzzati, Umberto Lucangelo, Gianfranco Sanson, Federica Friso, Rossana Bussani, Maurizio Pinamonti, Marina Buseti, Francesco Salton, Marco Confalonieri, Barbara Ruaro, Stefano Di Bella

43. Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension: An Update

Barbara Ruaro, **Elisa Baratella**, Gaetano Caforio, Paola Confalonieri, Barbara Wade, Cristina Marrocchio, Pietro Geri, Riccardo Pozzan, Alessia Giovanna Andrisano, Maria Assunta Cova, Maurizio Cortale, Marco Confalonieri, and Francesco Salton

Diagnostics 2022, 12, 235. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12020235>

44. An Overview of Different Techniques for Improving the Treatment of Pulmonary Hypertension Secondary in Systemic Sclerosis Patients

Barbara Ruaro, Francesco Salton, **Elisa Baratella**, Paola Confalonieri, Pietro Geri, Riccardo Pozzan, Chiara Torregiani, Roberta Bulla, Marco Confalonieri, Marco Matucci-Cerinic and Michael Hughes

Diagnostics 2022, 12, 616. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12030616>

45. Overcoming the Crisis of the Reviewing Process: Responsibility of a Scientific Journal

Emilio Quaia, Filippo Crimi and **Elisa Baratella**

Tomography 2022, 8, 540–542. <https://doi.org/10.3390/tomography8010043>

46. Different Methods to Improve the Monitoring of Noninvasive Respiratory Support of Patients with Severe Pneumonia/ARDS Due to COVID-19: An Update.

Pelosi, P., Tonelli, R., Torregiani, C., **Baratella, E.**, Confalonieri, M., Battaglini, D., ... & Ruaro, B. (2022). *Journal of Clinical Medicine*, 11(6), 1704.

47. Diagnostic Accuracy of Chest Digital Tomosynthesis in Patients Recovering after COVID-19 Pneumonia

Elisa Baratella, Barbara Ruaro, Cristina Marrocchio, Gabriele Poillucci, Caterina Pigato, Alessandro Marco Bozzato, Francesco Salton, Paola Confalonieri, Filippo Crimi, Barbara Wade, Emilio Quaia and Maria Assunta Cova

Tomography **2022**, 8(3), 1221-1227

48. Severe COVID-19 ARDS Treated by Bronchoalveolar Lavage with Diluted Exogenous Pulmonary Surfactant as Salvage Therapy: In Pursuit of the Holy Grail?

Barbara Ruaro, Paola Confalonieri, Riccardo Pozzan, Stefano Tavano, Lucrezia Mondini, **Elisa Baratella**, Alessandra Pagnin, Selene Lerda, Pietro Geri, Marco Biolo, Marco Confalonieri and Francesco Salton

J. Clin. Med. **2022**, 11(13), 3577; <https://doi.org/10.3390/jcm11133577>

49. Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension: An Observational Study

Barbara Ruaro, Paola Confalonieri, Gaetano Caforio, **Elisa Baratella**, Riccardo Pozzan, Stefano Tavano, Chiara Bozzi, Selene Lerda, Pietro Geri, Marco Biolo, Maurizio Cortale, Marco Confalonieri and Francesco Salton

Medicina **2022**, 58(8), 1094; <https://doi.org/10.3390/medicina58081094>

50. Gastroesophageal Reflux Disease in Idiopathic Pulmonary Fibrosis: Viewer or Actor? To Treat or Not to Treat?

Barbara Ruaro, Riccardo Pozzan, Paola Confalonieri, Stefano Tavano, Michael Hughes, Marco Matucci Cerinic, **Elisa Baratella**, Elisabetta Zanatta, Selene Lerda, Pietro Geri, Marco Confalonieri and Francesco Salton

51. Pulmonary Embolism Presenting with Pulmonary Infarction: Update and Practical Review of Literature Data

Giulia Gagno, Laura Padoan, Stefano D'Errico, **Elisa Baratella**, Davide Radaelli, Alessandra Lucia Fluca, Alessandro Pierri, Milijana Janjusevic, Elena Aleksova Noveska, Maria Assunta Cova, Roberto Copetti, Franco Cominotto, Gianfranco Sinagra and Aneta Aleksova

J. Clin. Med. **2022**, *11*(16), 4916; <https://doi.org/10.3390/jcm11164916>

52. Contrast-Enhanced CT Texture Analysis in Colon Cancer: Correlation with Genetic Markers

Filippo Crimi, Chiara Zanon, Giulio Cabrelle, Kim Duyen Luong, Laura Albertoni, Quoc Riccardo Bao, Marta Borsetto, **Elisa Baratella**, Giulia Capelli, Gaya Spolverato, Matteo Fassan, Salvatore Pucciarelli and Emilio Quaia

Tomography 2022, 8, 2193–2201. <https://doi.org/10.3390/tomography8050184>

53. Editorial: Obstructive sleep apnea syndrome (OSAS). What's new?

Barbara Ruaro, Elisa Baratella, Marco Confalonieri, Caterina Antonaglia e Francesco Salton

Front Med 2022, <https://doi.org/10.3389/fmed.2022.1009410>

54. Accuracy of CT-Guided Core-Needle Biopsy in Diagnosis of Thoracic Lesions Suspicious for Primitive Malignancy of the Lung: A Five-Year Retrospective Analysis

Elisa Baratella, Stefano Cernic, Pierluca Minelli, Giovanni Furlan, Filippo Crimi, Simone Rocco, Barbara Ruaro and Maria Assunta Cova

Tomography 2022, 8, 2828–283 DOI:doi.org/10.3390/tomography8060236

55. Aging-Related Findings of the Respiratory System in Chest Imaging: Pearls and Pitfalls

Elisa Baratella, Ilaria Fiorese, Pierluca Minelli, Alberto Veiluva, Cristina Marrocchio, Barbara Ruaro, Maria Assunta Cova

Current Radiology Reports DOI: <https://doi.org/10.1007/s40134-022-00405-w>

56. Neuronal desertification after a direct lightning strike: a case report

Erik Roman-Pognuz, Edoardo Moro, Elisabetta Macchini, Edoardo Di Paolo, Kenneth Pesenti, Umberto Lucangelo, Rossana Bussani, **Elisa Baratella**, Tommaso Pellis and Giuseppe Ristagno

Journal of Medical Case Reports (2022)

16:391 <https://doi.org/10.1186/s13256-022-03500-w>

57. Monitoring COVID-19 pneumonia undergoing non-invasive respiratory support (NIRS), correlation between oscillometric reactance and Thoracic CT

C Torregiani, C Veneroni, **E Baratella**, A Segalotti, S Tavano, G Lapadula, C Bozzi, B Ruaro, M Confalonieri, R L Dellacà

European Respiratory Journal 2022 60: 1313

DOI: [10.1183/13993003.congress-2022.1313](https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2022.1313)

58. Ventilatory associated barotrauma in COVID-19 patients: A multicenter observational case control study (COVI-MIX-study)

Luigi Vetrugno, Nadia Castaldo, Alberto Fantin, Cristian Deana, Andrea Cortegianie, Federico Longhini, Francesco Forfori, Gianmaria Cammarotai, Domenico Luca Grieco, Miriam Isola, Paolo Navalesin,

Salvatore Maurizio Maggiore, Matteo Bassetti, Alfredo Chetta, Marco Confalonieri, Maria De Martino, Giovanni Ferrari, Daniela Francisi, Roberto Luzzati, Simone Meini, Mariano Scozzafava, Emanuela Sozio, Carlo Tascini, Flavio Bassi, Vincenzo Patruno ... **Elisa Baratella**
Pulmonology; DOI: 10.1016/j.pulmoe.2022.11.002

59. Nintedanib in Idiopathic Pulmonary Fibrosis: Tolerability and Safety in a Real Life Experience in a Single Centre in Patients also Treated with Oral Anticoagulant Therapy

Barbara Ruaro, Ilaria Gandin, Riccardo Pozzan, Stefano Tavano, Chiara Bozzi, Michael Hughes, Metka Kodric, Rossella Cifaldi, Selene Lerda, Marco Confalonieri, **Elisa Baratella**, Paola Confalonieri and Francesco Salton

Pharmaceuticals 16.2 (2023): 307

60. Digital Tomosynthesis as a Problem-Solving Technique to Confirm or Exclude Pulmonary Lesions in Hidden Areas of the chest.

Baratella, E., Quaia, E., Crimi, F., Minelli, P., Cioffi, V., Ruaro, B., & Cova, M. A. (2023).

Diagnostics, 13(6), 1010.

61. High Resolution Propagation-based Lung Imaging at Clinically Relevant X-Ray Dose Levels

Jonas Albers, Willi L. Wagner, Mascha O. Fiedler, Anne Rothermel, Felix Wünnemann, Francesca Di Lillo, Diego Dreossi, **Elisa Baratella**, Marco Confalonieri, Fulvia Arfelli, Armin Kalenka, Joachim Lotz, Jürgen Biederer, Mark O. Wielpütz, Hans-Ulrich Kauczor, Frauke Alves, Giuliana Tromba, Christian Dullin, Nicola Sodini

Scientific Reports DOI: 10.21203/rs.3.rs-2190746

62. Transbronchial lung cryobiopsy and pulmonary fibrosis: A never-ending story?

Barbara Ruaro, Stefano Tavano, Paola Confalonieri, Riccardo Pozzan, Michael Hughes, Luca Braga, Maria Concetta Volpe, Ligresti Giovanni, Alessia Giovanna Andrisano, Selene Lerda, Pietro Geri, Marco Biolo, **Elisa Baratella**, Marco Confalonieri, Francesco Salton

HELİYON (2023), <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e14768>.

63. Clinical Characterization and Predictive Factors for Progression in a Cohort of Patients with Interstitial Lung Disease and Features of Autoimmunity: The Need for a Revision of IPAF Classification Criteria.

Francesco Bozzao, Paola Tomietto, **Elisa Baratella**, Metka Kodric, Rossella Cifaldi, Rossana Della Porta, Ilaria Prearo, Silvia Maria Grazia Pirronello, Paola Confalonieri, Barbara Ruaro, Fabio Fischetti and Bruno Fabris

Medicina 2023, 59, 794. <https://doi.org/10.3390/medicina59040794>

64. Pulmonary Sarcoidosis and Immune Dysregulation: A Pilot Study on Possible Correlation

Rossella Cifaldi, Francesco Salton, Paola Confalonieri, Liliana Trotta, Mariangela Barbieri, Luca Ruggero, Gianmaria Valeri, Riccardo Pozzan, Rossana Della Porta, Metka Kodric, **Elisa Baratella**, Mattia Bellan, Selene Lerda, Michael Hughes, Marco Confalonieri, Maria Assunta Cova, Ilaria Gandin, Lucrezia Mondini and Barbara Ruaro

Diagnostics 2023, 13(18),2899;<https://doi.org/10.3390/diagnostics13182899>

65. Biomarkers in Systemic Sclerosis: An Overview

Giuseppe Di Maggio, Paola Confalonieri, Francesco Salton, Liliana Trotta, Luca Ruggero, Metka Kodric, Pietro Geri, Michael Hughes, Mattia Bellan, Michele Gilio, Selene Lerda, **Elisa Baratella**, Marco Confalonieri, Lucrezia Mondini and Barbara Ruaro

Curr. Issues Mol. Biol. **2023**, 45(10), 7775-7802; <https://doi.org/10.3390/cimb45100490>

66. Application of artificial intelligence in chest radiology

Elisa Baratella, Pierluca Minelli, Antonio Segalotti, Maria A. Cova
J Radiological Review 2023, 10(3): 118-26

67. Oscillometry Longitudinal Data on COVID-19 Acute Respiratory Syndrome Treated with Non-Invasive Respiratory Support

Chiara Torregiani, Elisa Baratella, Antonio Segalotti, Barbara Ruaro, Francesco Salton, Paola Confalonieri, Stefano Tavano, Giulia Lapadula, Chiara Bozzi, Marco Confalonieri, Raffaele L. Dellaca' and Chiara Veneroni
J. Clin. Med. 2024, 13(7), 1868; <https://doi.org/10.3390/jcm13071868>

68. Cardiopulmonary exercise testing complements both spirometry and nuclear imaging for assessing sarcoidosis stage and for monitoring disease activity

Chiara Torregiani, Matia Reale, Marco Confalonieri, Franca Dore, Carmelo Crisafulli, Elisa Baratella, Francesco Salton, Paola Confalonieri, Barbara Ruaro, Guido Maiello
SARCOIDOSIS VASCULITIS AND DIFFUSE LUNG DISEASES 2024; 41(1): e2024017 DOI: 10.36141/svdlid.v41i1.15125

69. Gastrointestinal Manifestations of Sarcoidosis: A State-of-the-Art, Comprehensive Review of the Literature—Practical Clinical Insights and Many Unmet Needs on Diagnosis and Treatment

Pharmaceuticals 17.9 (2024): 1106

70. Nailfold Video-Capillaroscopy in Sarcoidosis: New Perspectives and Challenges

Tomography 10.10 (2024): 1547-1563.

71. Autoantibodies in sarcoidosis: Innocent bystander or promising biomarker for organ involvement?

Sarcoidosis, Vasculitis, and Diffuse Lung Diseases 41.4 (2024): e2024056.

72. Baratella, Elisa. "New Perspective in Lung Cancer Diagnosis." *Academic radiology* (2024): S1076-6332.

73. The management of Familial Pulmonary Fibrosis in different medical settings: Where does that leave us? An Italian nationwide

survey." *Sarcoidosis, Vasculitis, and Diffuse Lung Diseases* 41.3 (2024): e2024047.

74. Calcified Lung Nodules: A Diagnostic Challenge in Clinical Daily Practice

Elisa Baratella; Marianna Carbi, Pierluca Minelli, Antonio Segalotti, Barbara Ruaro, Francesco Salton, Roberta Polverosi, Maria Assunta Cova
Tomography **2025**, 11(3), 28; <https://doi.org/10.3390/tomography11030028>

75. Prognostic Value of Chest CT Volumetric Analysis in Patients with Malignant Pleural Mesothelioma

	<p>Elisa Baratella, Eleonora Ercolani, Antonio Segalotti, Marina Troian, Stefano Lovadina, Fabiola Giudici, Pierluca Minelli, Barbara Ruaro, Francesco Salton, Maria Assunta Cova <i>J. Clin. Med.</i> 2025, <i>14</i>(5), 1547; https://doi.org/10.3390/jcm14051547</p> <p>76. An Assessment of ChatGPT's Responses to Common Patient Questions About Lung Cancer Surgery: A Preliminary Clinical Evaluation of Accuracy and Relevance Marina Troian, Stefano Lovadina, Alice Ravasin, Alessia Arbore, Aneta Aleksova, Elisa Baratella, Maurizio Cortale <i>J. Clin. Med.</i> 2025, <i>14</i>(5), 1676; https://doi.org/10.3390/jcm14051676</p> <p>77. Quantification of progressive pulmonary fibrosis by visual scoring of HRCT images: recommendations from Italian chest radiology experts Elisa Baratella, Andrea Borghesi, Lucio Calandriello, Giancarlo Cortese, Giovanni Della Casa, Chiara Giraud, Emanuele Grassettoni, Anna Rita Larici, Stefano Palmucci, Chiara Romei, Ubaldo Romeo Plastina, Nicola Sverzellati <i>La radiologia medica</i> https://doi.org/10.1007/s11547-025-01985-1</p>
--	--

Rendo le dichiarazioni contenute nel presente curriculum consapevole delle sanzioni penali, nel caso di affermazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del DPR 445 del 28.12.2000.

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Trieste, 18/4/2025

Elisa Baratella

