



TRANSTRONCHIAL AND MEDIASTINAL CRYOBIOPSY IN PARENCHYMAL LUNG DISEASE - 13th EDITION

RAVENNA, 22 - 23 OTTOBRE 2026

CIRCOLO RAVENNATE E DEI FORESTIERI

SCIENTIFIC RATIONALE

The diagnostic work-up of diffuse parenchymal lung disease (DPLD) needs identification of the morphological aspects in a significant minority of patients. Surgical lung biopsy is considered the most efficient method to reach the goal so far. However, it is associated to a significant incidence of morbidity and mortality mainly when the definite diagnosis will be Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF) or in elderly. Transbronchial cryobiopsy is a bioptic approach in subjects with diffuse parenchymal lung disease that is gaining large consideration in the scientific community and recent guidelines suggest considering this approach as the first choice. A variety of studies, documents and guidelines have defined modalities by which cryobiopsies should be taken out, its safety profile and the clinical role of this technique in the diagnostic work-up of patients with diffuse parenchymal lung disease.

EBUS-guided cryobiopsy has also been recently evaluated as a fruitful approach for mediastinal lesions. Cryoprobes could contribute to the precise diagnosis and molecular profiling of neoplastic disorders and chronic obstructive pulmonary diseases.

In this Course the technical aspects of transbronchial cryobiopsy, recommended standards of the technique, its diagnostic role will be presented and discussed.

Venerino Poletti

PROGRAMME

THURSDAY, 22 OCTOBER 2026

08.00 – 08.30 Registration

08.30 – 08.40 Welcome and Introduction

M. Falconi, V. Poletti, F. Sintoni

PULMONARY NODULES/DISCRETE LUNG LESIONS

Chairperson: *S. Martinello*

08.40 – 09.00 What may be accepted as diagnostic

V. Poletti

09.00 – 09.20 Robotic assisted bronchoscopy

J. Hetzel

09.20 – 09.40 Cone-beam CT

E. Van der Heijden

09.40 – 10.00 Linear EBUS/thin bronchoscopes

C. Ravaglia

10.00 – 10.20 CT guided biopsy

A. Vizzuso

10.20–10.40 Coffee break

LECTIO MAGISTRALIS

Chairperson: *V. Poletti*

10.40 – 11.10 The role (and sustainability) of independent research in a public health system *N. Magrini*

MULTIDISCIPLINARY DISCUSSION

11.10 – 12.00 Multidisciplinary team work (nodules and discrete lesions)

L. Calandriello, A. Dubini, S. Oldani

WHAT IS NEW ON ILDS

Chairperson: *M. Bonifazi*

12.00 – 12.30 Bronchocentric Interstitial Pneumonia: what is it?

A.U. Wells

LUMPING EXERCISE

Chairpersons: *C. Doglioni, E. Giampalma*

12.30 – 13.00 Cryobiopsy based Pathologic-radiologic correlations in ILDS

S. Piciocchi, V. Poletti

13.00 – 14.30 Light lunch

LECTIO MAGISTRALIS

Chairperson: *L. Saragoni*

14.30 – 15.00 Genetic landscape in human beings and Fibrotic ILDS: what the links

M. Chilosi



IMAGING CORNER

Chairperson: *S. Piciucchi*

15.00 – 15.30 CT approach on ILDs

H. Prosch

NEW ENERGIES IN RESEARCH I

Chairpersons: *L. Pisani, C. Ravaglia,*

15.30 – 15.45 From University of Bologna

15.45 – 16.00 From University of Aarhus

S. Petrarulo

S. Brix Kronborg-White

16.00 – 16.15 Coffee break

NEW ENERGIES IN RESEARCH II

Chairpersons: *L. Pisani, C. Ravaglia,*

16.15 – 16.30 From University of Foggia

16.30 – 16.45 From University Università Politecnica delle Marche

D. Lacedonia

F. Gonnelli

FRIDAY, 23 OCTOBER 2026

CRYOBIOPSY

Chairperson: *S. Gasparini*

08.30 – 08.50 News from cryobiopsy techniques

K. Kontogianni

08.50 – 09.10 Mediastinal Cryobiopsy: how I do it

H. Gunuguntla

CRYO: GUIDING SYSTEMS

Chairperson: *J. Hetzel*

09.10 – 09.20 No guiding systems for cryoTBB

V. Poletti

09.20 – 09.30 Cone beam CT as a guiding system for cryoTBB

A.J. de Grauw

GUIDELINES

Chairperson: *S. Tomassetti*

09.30 – 09.50 ERS/ESGE/ESTS clinical practice guide lines on EBUS/EUS

J.T. Annema

LUMPING EXERCISE

09.50 – 10.15 Case discussion-mediastinal disorders

A. Dubini, S. Martinello, C. Romei

10.15 – 10.30 Coffee break

OTHER RELEVANT STUFF

Chairpersons: *F. Stella, S. Piciucchi*

10.30 – 10.50 New pathogenetic data on Lung cancer

C. Doglioni

10.50 – 11.10 Lung transplant in ILDs: update

S. Nicotra

11.10 – 11.30 Transcriptomics in ILD

C. Ravaglia

Chairpersons: *S. Tamberi, F. Lanza*

11.30 – 11.45 Lymphoproliferative disorders: what is the role of cryobiopsy

S. Petrarulo

11.45 – 12.00 ROSE for Respiratory Clinicians

V. Poletti

TREATMENT CORNER

Chairperson: *S. Oldani*

12.00 – 12.30 Asthma treatment: update

A. Vaghi

LECTIO MAGISTRALIS

Chairperson: *A. Gabrielli*

12.30 – 13.00 New pathogenetic data on CTD-ILD

A.M. Hoffmann-Vold

13.00 – 14.00 Light lunch



LUMPING EXERCISE

14.00 – 15.00 Experience from Real Life (on ILDs)

L. Calandriello, A. Dubini, S. Oldani

THERAPY: ILDS-VASCULITIS-ONCOLOGY

Chairpersons: *C. Ravaglia, C. Salvarani, S. Tamberi*

15.00 – 15.20 Treatment of IPF & Friends

A. Caminati

15.20 – 15.40 CAR-T cells

M. Bonafè

15.40 – 16.00 New update on vasculitis treatment

C. Salvarani

16.00 – 16.20 Treatment of Sarcoidosis

C. Ravaglia

16.20 – 16.40 Lung cancer: new therapeutic horizons

L. Crino'

16.40 - 17.00 Closing remarks

V. Poletti

CME learning questionnaire will be submitted online

FACULTY

1. Jouke Tabe Annema, Amsterdam - NL
2. Massimiliano Bonafè, Bologna - IT
3. Martina Bonifazi, Ancona - IT
4. Lucio Calandriello, Roma - IT
5. Antonella Caminati, Milano - IT
6. Marco Chilosi, Verona - IT
7. Lucio Crinò, Meldola (FC) - IT
8. Arianna Johanna de Grauw, Forlì - IT
9. Claudio Doglioni, Milano - IT
10. Alessandra Dubini, Forlì - IT
11. Mirella Falconi, Ravenna - IT
12. Armando Gabrielli, Düsseldorf - DE
13. Stefano Gasparini, Milano - IT
14. Emanuela Giampalma, Bologna - Forlì - IT
15. Francesca Gonnelli, Ancona - IT
16. Hari Kishan Gonuguntla, Hyderabad - IN
17. Juergen Hetzel, Basel - CH
18. Anna Maria Hoffmann-Vold, Oslo - NO
19. Sissel Brix Kronborg-White, Aarhus - DK
20. Konstantina Kontogianni, Heidelberg - DE
21. Donato Lacedonia, Foggia - IT
22. Francesco Lanza, Bologna - Ravenna - IT
23. Nicola Magrini, Bologna - IT
24. Sabrina Martinello, Forlì - IT
25. Samuele Nicotra, Bologna - IT
26. Stefano Oldani, Forlì - IT
27. Simone Petrarulo, Forlì - IT
28. Sara Piciucchi, Bologna - Forlì - IT
29. Lara Pisani, Bologna - IT
30. Venerino Poletti, Bologna, Forlì - IT, Aarhus - DK
31. Helmut Prosch, Vienna - AT
32. Claudia Ravaglia, Bologna - Forlì - IT
33. Chiara Romei, Pisa - IT
34. Carlo Salvarani, Reggio Emilia - IT
35. Francesco Sintoni, Forlì - IT
36. Luca Saragoni, Bologna - IT
37. Franco Stella, Bologna - IT
38. Stefano Tamberi, Ravenna - IT
39. Sara Tomassetti, Rimini - IT
40. Adriano Vaghi, Milano - IT
41. Erik H.F.M. Van der Heijden, Tilburg - NL
42. Antonio Vizzuso, Forlì - IT
43. Athol Umfrey Wells, London - UK

CHAIR

Venerino Poletti

Full Professor, DIMEC, University of Bologna, IT

Honorary Professor University of Aarhus, DK

Head Department of Medical Specialities Morgagni Hospital, Forlì, IT

WORKSHOP VENUE

Circolo Ravennate e dei Forestieri

Via Corrado Ricci, 22 - 48121 Ravenna

CONTINUING MEDICAL EDUCATION (CME) ACCREDITATION

ID 5079 Standard Accredited Provider to provide Continuing Medical Education (CME)

ID Code: 5079 -

To certificate CME credits, participants must attend 90% of the scientific program
Educational objective 2: Guidelines, Procedures and Clinical Documentation

CME Credits: XX

Number of participants: 50

Profession: Physician Surgeon

Disciplines: Genetics, Geriatrics, Internal Medicine, Oncology,
Pathological Anatomy, Pulmonology, Radiology, Rheumatology, Thoracic Surgery

ORGANIZING SECRETARIAT



Via A. Da Recanate, 2 - 20124 – MILANO

Tel. +39 02 66790 41 r.a

segreteria@aiporicerche.it

www.aiporicerche.it

RUOLO	TITOLO	NOME	COGNOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE - DIVISIONE	AFFILIAZIONE - ENTE	CITTA' ENTE/LAVORO	PV ENTE/LA
Relatore	Prof.	Jouke Tabe	Annema	MEDICINA E CHIRURGIA	PULMONARY ENDOSCOPY	PULMONARY CARE	AMSTERDAM UNIVERSITY MEDICAL CENTER	Amsterdam	NL
Relatore	Prof.	Massimiliano	Bonafè	MEDICINA E CHIRURGIA	PATOLOGIA CLINICA	ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA	DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE	Bologna	BO
Moderatore	Prof.ssa	Martina	Bonifazi	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA	DIPARTIMENTO D ISCIENZE BIOMEDICHE E SANITÀ PUBBLICA SOD DI PNEUMOLOGIA	UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE	Ancona	AN
Relatore	Dott.ssa	Sissel	Brix Kronborg-White	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	DEPARTMENT OF RESPIRATORY DISEASES AND ALLERGY	AARHUS UNIVERSITY HOSPITAL	Aarhus	DK
Relatore	Dott.ssa	Antonella	Caminati	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	U.O. PNEUMOLOGIA	OSPEDALE SAN GIUSEPPE	Milano	MI
Relatore	Dott.	Lucio	Calandriello	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIOLOGIA	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA ONCOLOGICA ED EMATOLOGIA UOC RADIOLOGIA TORACICA E CARDIOVASCOLARE	FONDAZIONE POLICLINICO UNIVERSITARIO AGOSTINO GEMELLI IRCCS	Roma	RM
Relatore	Prof.	Marco	Chilosi	MEDICINA E CHIRURGIA	ANATOMIA PATOLOGICA	U.O.C. DI ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA	AZIENDA INTEGRATA OSPEDALIERA-UNIVERSITARI, VERONA	Verona	VR
Relatore	Prof.	Lucio	Crinò	MEDICINA E CHIRURGIA	ONCOLOGIA, MEDICINA INTERNA	ONCOLOGIA TORACICA	ISTITUTO SCIENTIFICO ROMAGNOLO PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI (IRST) IRCCS	Meldola	FC
Relatore	Dott.ssa	Arianna Johanna	De Grauw	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	U.O. PNEUMOLOGIA	OSPEDALE G.B. MORGAGNI-PIERANTONI - AUSL DELLA ROMAGNA	Forlì	FC
Relatore	Prof.ssa	Anna-Maria	Hoffmann-Vold	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	DEPARTMENT OF RHEUMATOLOGY, DERMATOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES	OSLO UNIVERSITY HOSPITAL	Oslo	NO
Relatore / Moderatore	Prof.	Claudio	Dogliioni	MEDICINA E CHIRURGIA	ANATOMIA PATOLOGICA	U.O. ANATOMIA PATOLOGICA	UNIVERSITÀ VITA SALUTE SAN RAFFAELE	Milano	MI
Relatore	Dott.ssa	Alessandra	Dubini	MEDICINA E CHIRURGIA	ANATOMIA PATOLOGICA	U.O. ANATOMIA PATOLOGICA	OSPEDALE G.B. MORGAGNI-PIERANTONI - AUSL DELLA ROMAGNA	Forlì	FC
Relatore	Prof.ssa	Mirella	Falconi	MEDICINA E CHIRURGIA	SCIENZE MORFOLOGICHE E CITOLOGICHE	DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE	ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	Ravenna	RA
Moderatore	Prof.	Armando	Gabrielli	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA	HILLER RESEARCH CENTER	UNIVERSITY HOSPITAL DUSSELDORF	Ancona	AN
Moderatore	Prof.	Stefano	Gasparini	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	CONSULTANT - CHAIR WORLD ASSOCIATION FOR BRONCHOLOGY AND INTERVENTIONAL PULMONOLOGY - WABIP	RCCS OSPEDALE SAN RAFFAELE - GRUPPO OSPEDALIERO SAN DONATO	Milano	MI
Moderatore	Prof.ssa	Emanuela	Giampalma	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIOLOGIA DIAGNOSTICA	DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Forlì	FC
Relatore	Dott.ssa	Francesca	Gonnelli	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE	Ancona	AN
Relatore	Dott.	Hari Kishan	Gunuguntla	MEDICINA E CHIRURGIA	FELLOWSHIP IN INTERVENTIONAL PULMONOLOGY	DEPARTMENT OF INTERVENTIONAL PULMONOLOGY	YASHODA HOSPITAL	Hyderabad	IN
Relatore / Moderatore	Prof.	Juergen	Hetzel	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	RESPIRATORY MEDICINE	UNIVERSITY OF TUBINGEN	Basel	CH
Relatore	Prof.ssa	Kostantina	Kontogianni	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	DIPARTIMENTO DI PNEUMOLOGIA E TERAPIA INTESIVA RESPIRATORIA	UNIVERSITY OF HEIDELBERG	Heidelberg	DE
Relatore	Prof.	Donato	Lacedonia	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	S.O.C. MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO UNIVERSITARIO	A.O.U. OSPEDALI RIUNITI DI FOGGIA - P.O. COLONNELLO D'AVANZO	Foggia	FG
Moderatore	Prof.	Francesco	Lanza	MEDICINA E CHIRURGIA	UO EMATOLOGIA-RETE TRAPIANTI CSE ROMAGNA E CENTRO	ALMA MATER - UNIVERSITA' di BOLOGNA	OSPEDALE DI BOLOGNA	Ravenna	BO
Relatore	Dott.	Nicola	Magrini	MEDICINA E CHIRURGIA	FARMACOLOGIA CLINICA	DIRETTORE UNITÀ OPERATIVA QUALITÀ E GOVERNO CLINICO	AUSL ROMAGNA, BOLOGNA	Bologna	BO
Relatore / Moderatore	Dott.ssa	Sabrina	Martinello	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	U.O. PNEUMOLOGIA	ISTITUTO CLINICO HUMANITAS	Forlì	FC
Relatore	Dott.	Samuele	Nicotra	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA TORACICA	DIRETTORE CHIRURGIA TORACICA	POLICLINICO SANT'ORSOLA	Bologna	BO
Relatore / Moderatore	Dott.	Stefano	Oldani	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA	U.O. PNEUMOLOGIA	AUSL DELLA ROMAGNA OSPEDALE GB MORGAGNI L PIERANTONI	Forlì	FC
Relatore	Dott.	Simone	Petrarulo	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	U.O. PNEUMOLOGIA	OSPEDALE G.B. MORGAGNI-PIERANTONI	Forlì	FC
Relatore / Moderatore	Dott.ssa	Sara	Piciucchi	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIODIAGNOSTICA	U.O.C. RADIOLOGIA I	AUSL DELLA ROMAGNA OSPEDALE GB MORGAGNI L PIERANTONI	Forlì	FC
Moderatore	Prof.ssa	Lara	Pisani	MEDICINA E CHIRURGIA	ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA	U.O.C. PNEUMOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA RESPIRATORIA	A.O.U. POLICLINICO S. ORSOLA-MALPIGHI - SSR EMILIA ROMAGNA	Bologna	BO
Responsabile scientifico	Prof.	Venerino	Poletti	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	PROFESSORE STRAORDINARIO UNIVERSITA DI BOLOGNA, PROFESSORE ONORARIO UNIVERSITÀ DI AARHUS, DANIMARCA,	OSPEDALE G.B. MORGAGNI-PIERANTONI - AUSL DELLA ROMAGNA	Forlì	FC
Relatore	Prof.	Helmut	Prosch	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	DEPARTMENT OF BIOMEDICAL IMAGING AND IMAGE-GUIDED THERAPY	Medical University of Vienna	Wien	AT
Relatore / Moderatore	Prof.ssa	Claudia	Ravaglia	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	U.O PNEUMOLOGIA	OSPEDALE G.B. MORGAGNI-PIERANTONI - AUSL DELLA ROMAGNA	Forlì	FC
Moderatore	Dott.ssa	Chiara	Romei	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIODIAGNOSTICA	RADIODIAGNOSTICA 2	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA	Pisa	PI
Relatore / Moderatore	Prof.	Carlo	Salvarani	MEDICINA E CHIRURGIA	REUMATOLOGIA, MEDICINA INTERNA	DIVISIONE REUMATOLOGIA	ARCISPEDALE SANTA MARIA NUOVA	Reggio Emilia	RE
Moderatore	Prof.	Luca	Saragoni	MEDICINA E CHIRURGIA	ANATOMIA PATOLOGICA	ANATOMIA PATOLOGICA	UNIVERSITA' DI BOLOGNA	Bologna	BO
Relatore	Dott.	Francesco	Sintoni	MEDICINA E CHIRURGIA	DIRETTORE SANITARIO	DIRETTORE SANITARIO	AUSL DELLA ROMAGNA - OSPEDALE GB MORGAGNI L. PIERANTONI	Forlì	FC
Moderatore	Prof.	Franco	Stella	Medicina e Chirurgia	CHIRURGIA TORACICA	CHIRURGIA TORACICA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA -ASL ROMAGNA	Bologna	
Moderatore	Dott.	Stefano	Tamberi	MEDICINA E CHIRURGIA	ONCOLOGIA	UO ONCOLOGIA	AUSL ROMAGNA. RAVENNA	Ravenna	RA
Moderatore	Pro.ssa	Sara	Tomassetti	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	U.O.C. PNEUMOLOGIA	AUSL ROMAGNA - OSPEDALI di RIMINI-RICCIONE e CATTOLICA	RIMINI	RN
Relatore FF APP. DG 2024	Dott.	Adriano	Vaghi	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	LIBERO PROFESSIONISTA	LIBERO PROFESSIONISTA	ROMA	RM
Relatore	Prof.	Erik H.F.M.	van der Heijden	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	DEPARTMENT OF PULMONARY DISEASES	RADBOUD UNIVERSITY MEDICAL CENTER	NIJMEGEN	NL

Relatore	Dott.	Antonio	Vizzuso	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIOLOGO INTERVENTISTA	U.O. RADIODIAGNOSTICA	OSPEDALE G.B. MORGAGNI-PIERANTONI - AUSL DELLA ROMAGNA	Forlì	FC
Relatore	Prof.	Athol Umfrey	Wells	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	INTERSTITIAL LUNG DISEASE UNIT	ROYAL BROMPTON HOSPITAL	London	UK