

I T S  
ITALIAN  
THORACIC  
SOCIETY



A I P O

ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI



EABIP



# ADVANCING RESEARCH IN INTERVENTIONAL PULMONOLOGY

26<sup>th</sup> - 27<sup>th</sup> May 2022 - Florence

Endorsed by



## 6° FORUM PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA

28 Maggio 2022 - Firenze



Seminar and Forum will take place both in person at  
Firenze - Grand Hotel Mediterraneo  
Centro Congressi Globo and online

[www.interventionalpulmonology.it](http://www.interventionalpulmonology.it)

# ADVANCING RESEARCH IN INTERVENTIONAL PULMONOLOGY

SEMINAR RESIDENTIAL  
AND VIRTUAL

26<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> May 2022

**FLORENCE**

Grand Hotel Mediterraneo Firenze  
Centro Congressi Globo



## RATIONALE

Advancing Research in Interventional Pulmonology is a Research Seminar (RS) will provide the framework to explore recent and possible future advances in the field of Interventional Pulmonology (IP) that can improve health related outcomes.

IP is rapidly growing providing a number of advances in the field of diagnostic and therapeutic pulmonary and thoracic medical procedures for a variety of pulmonary illness. While the future of IP will continue to grow, we believe that a research seminar focused on the recent advances and upcoming technologies, which may influence the field, would provide a great background to fuel valuable research collaborations, novel ideas, increasing the knowledge in IP and raising awareness on the importance of IP. Promises and challenges associated with growing in IP needs to be addressed to help the development of this rising discipline.

This RS will fuel IP research with higher potential to be soon apply in clinical practice and was conceived to strengthen the links between interventional pulmonologists who are active in the field of clinical research and those who want to lay the foundation for future projects and collaborations. An international panel of experts from different areas of expertise will present and discuss the current knowledge, will identify open issues and future strategies for research focusing on those with higher translation potential towards the clinical setting. Presentations from young researchers will be encouraged and more experienced investigators will support researchers at many levels stimulating networking and new ideas.

*Seminar Chair*  
Sara Tomassetti, Stefano Gasparini, Venerino Poletti

## FACULTY

Teresita Aloè, Italy  
Jouke Tabe Annema, Netherlands  
Philippe Astoul, France  
Tommaso Bartolotta, Italy  
Michela Bezzi, Italy  
Semra Bilaçeroğlu, Turkey  
Luca Ciani, Italy  
Lorenzo Corbetta, Italy  
Alin-dragoş Demetrian, Romania  
Hervè Dutau, France  
Stefano Gasparini, Italy  
Leonardo Giuntoli, Italy  
Leonardo Gori, Italy  
Juergen Hetzel, Germany  
Federico Lavorini, Italy  
Salvatore Lombardo, Italy  
Valentina Luzzi, Italy  
Pierpaolo Maietta, Italy  
Simon Marioara, Romania

Atul C. Mehta, USA  
Federico Mei, Italy  
Mohammed Munavvar, United Kingdom  
Septimiu Murgu, USA  
Alfonso Pecoraro, Italy  
Ines Maria Grazia Piroddi, Italy  
Venerino Poletti, Italy/Denmark  
Silvia Quadrelli, Argentina  
Federico Raimondi, Italy  
Claudia Ravaglia, Italy  
Antoni Rosell, Spain  
Pallav Shah, United Kingdom  
Emanuele Stirpe, Italy  
Grigorios Stratakos, Greece  
Tudor Toma, United Kingdom  
Sara Tomassetti, Italy  
Rocco Trisolini, Italy  
Lonny Yarmus, USA  
Lina Zuccatosta, Italy

# ADVANCING RESEARCH IN INTERVENTIONAL PULMONOLOGY

26<sup>th</sup> May

10.30 - 11.00 Registrations and networking  
11.00 - 11.10 Welcome and introduction

S. Tomassetti, S. Gasparini, V. Poletti

## 11.10-12.40 OPENING SESSION

Chairs: M. Munavvar, S. Quadrelli

Historical eye: from thoracic endoscopy to interventional pulmonology  
Interventional Pulmonology, Year in Review  
Infections control in the Bronchoscopy suite  
Research in Interventional Pulmonology, today and tomorrow  
Discussion

L. Zuccatosta  
V. Poletti  
A. C. Mehta   
G. Stratakos

## 12.40-13.05 KEYNOTE LECTURE

Chairs: P. Astoul, H. Dutau 

From traditional to EBUS transbronchial needle biopsy

S. Gasparini

13.05 - 13.45 Light Lunch

## 13.45-15.15 SESSION I INTERVENTIONAL PULMONOLOGY LUNG CANCER DIAGNOSIS AND STAGING

Chairs: P. Astoul, V. Poletti

Current status of lung cancer diagnosis and staging  
Precision Bronchoscopy: RP-EBUS, EMN, Robotic, Cone beam CT and more  
Novel approaches for mediastinal staging and biopsy  
ROSE, artificial intelligence and tele-cytology  
Discussion

S. Quadrelli  
L. Yarmus  
E. Barisione  
S. Marioara

## 15.15-16.05 SESSION II PERIPHERAL LUNG LESIONS, FROM DIAGNOSIS TO TREATMENT

Chairs: M. Munavvar, S. Marioara

All in one  
Tumoral treatment for peripheral lesions  
Discussion

L. Yarmus  
S. Bilaçeroğlu

SEMINAR RESIDENTIAL  
AND VIRTUAL

26<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> May 2022

**FLORENCE**

Grand Hotel Mediterraneo Firenze  
Centro Congressi Globo

## 16.05-17.05 IP AND LUNG CANCER, FROM DIAGNOSIS TO TREATMENT

PRESENTATIONS AND DISCUSSION OF RESEARCH PROJECTS RELATED TO SESSION I AND II

Chairs: M. Munavvar, V. Poletti


The ThinICE protocol:  
combination of cryobiopsy and ultrathin for the peripheral lung lesions  
Cryobiopsy in the Diagnosis of Peripheral Pulmonary Lesions:  
preliminary data on a case series  
Robotic Bronchoscopy: Factors predicting diagnostic yield  
Cryobiopsy in rare lung tumors: a case and point series  
Peripheral bronchoscopy and EBUS-TBNA Specimen adequacy  
for molecular testing and lymphoma

L. Giuntoli  
I. M. G. Piroddi  
S. Murgu   
L. Giuntoli  
S. Murgu 

## 17.05-18.15 SESSION III CENTRAL AIRWAY OBSTRUCTION

Chairs: S. Bilaçeroğlu, A. Rosell

Overview of debulking technique  
Lights and shadows of airway stents  
Novel airway stents  
Discussion

H. Dutau   
M. Munavvar  
A. Rosell

## 18.15-19.15 CENTRAL AIRWAY OBSTRUCTION AND RARE PLEURAL LESIONS

PRESENTATIONS AND DISCUSSION OF RESEARCH PROJECTS RELATED TO SESSION III

Chairs: S. Bilaçeroğlu, A. Rosell

Tracheal amyloidosis after COVID-19:  
endoscopic ultrasound features and treatment  
Hearing loss and endobronchial anachronous metastasis  
as manifestations of malignant melanoma  
The Evolution of Interventional Bronchoscopy in the hands of the thoracic surgeon:  
a 10 years study  
Wound Closure Techniques in thoracic trauma  
A rare entity of pleural cyst

A. Pecoraro  
F. Raimondi  
A. Demetrian  
P. Maietta  
T. Bartolotta



# ADVANCING RESEARCH IN INTERVENTIONAL PULMONOLOGY

27<sup>th</sup> May

## 08.00-08.25 KEYNOTE LECTURE

*Chairs: V. Poletti, R. Trisolini*

Confocal laser endomicroscopy and optical coherence tomography, guiding systems or more?

J. T. Annema

## 08.25-09.35 SESSION IV TRANSBRONCHIAL CRYOBIOPSY FOR THE DIAGNOSIS OF ILDs AND LUNG CANCER

*Chairs: J. T. Annema, A. Rosell*

Novel treatments for ILDs  
Transbronchial cryobiopsy, state of the art  
Novel frontiers for transbronchial cryobiopsy  
Discussion

C. Ravaglia  
V. Poletti  
S. Tomassetti

## 09.35-10.35 INNOVATIVE METHODS FOR ILDS DIAGNOSIS (CRYOBIOPSY AND BEYOND)

*PRESENTATIONS AND DISCUSSION OF RESEARCH PROJECTS RELATED TO SESSION IV*

*Chairs: J. T. Annema, S. Quadrelli*

Cryobiopsy in the diagnosis of ultra - rare pulmonary disease: a case report  
Impact of transbronchial lung cryobiopsy on lung function in patients with interstitial lung disease  
The utility of bronchoscopy to identify phenotypes of post-COVID-19 interstitial lung disease  
Role of BAL in COVID-19 patients: a prospective multicenter study

T. Aloè  
C. Ravaglia  
L. Gori  
L. Ciani

## 10.35-11.00 KEYNOTE LECTURE

*Chairs: M. Munavvar, C. Ravaglia*

Malignant Pleural Mesothelioma

P. Astoul

SEMINAR RESIDENTIAL  
AND VIRTUAL

26<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> May 2022

**FLORENCE**

Grand Hotel Mediterraneo Firenze  
Centro Congressi Globo

## 11.00-12.30 SESSION V

### STATE OF ART AND FUTURE DIRECTIONS IN:

*Chairs: P. Shah, T. Toma*

Triple therapy in COPD  
Severe asthma treatment  
Emphysema  
Advanced medical interventions in pleural diseases  
Discussion

F. Lavorini  
P. Shah  
M. Bezzi  
M. Munavvar

## 12.30-13.30 INTERVENTIONAL PULMONOLOGY IN OBSTRUCTIVE AND PLEURAL DISEASES

*PRESENTATIONS AND DISCUSSION OF RESEARCH PROJECTS RELATED TO SESSION V*

*Chairs: M. Munavvar, P. Shah*

Improvement in the management of nontuberculous mycobacteria after lobar collapse therapy with EBV  
Permanent thoracic drainage insertion. Case report  
INPLE- INfectious PLeural effusion and Empyema  
Medical thoracoscopy: a safe approach for treatment of pleural empyema  
Intracavitary fibrinolysis versus video-assisted thoracoscopy in the treatment of pleural empyema

V. Luzzi  
S. Lombardo  
F. Mei  
C. Ravaglia  
E. Stirpe

13.30 - 14.30 **Light lunch**

## 14.30-15.00 CLOSING SESSION: BEST POSTER AWARDS

*Chairs: L. Corbetta, G. Stratakos*

Best poster awards young IP

# ADVANCING RESEARCH IN INTERVENTIONAL PULMONOLOGY

SEMINAR RESIDENTIAL  
AND VIRTUAL

26<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> May 2022

**FLORENCE**

Grand Hotel Mediterraneo Firenze  
Centro Congressi Globo

**27<sup>th</sup> May**

## 15.00-15.15 CONCLUDING REMARKS AND INTRODUCTION OF THE HANDS ON SESSION

*Chairs: S. Tomassetti, S. Gasparini, V. Poletti*

## 15.15-19.00 HANDS ON SESSION AWARDS

*Chairman: L. Corbetta*

The session will provide both theoretical and hands-on teaching techniques through simulating teaching lessons with the innovative Synapse 3D software providing advanced displaying of clinical and diagnostic imaging for bronchoscopic planning. Simulating sessions will train interventional pulmonologists to perform echoendoscopy (EBUS, EUS), chest ultrasonography and chest tube placement, endobronchial valves and chartis, cryobiopsy in silico simulation.

Endobronchial valve placement

Cryobiopsy

EBUS EUS

Chest US and drainage

M. Bezzi, V. Luzzi

C. Ravaglia, S. Tomassetti

E. Barisione, L. Corbetta, R. Trisolini

L. Ciani, L. Giuntoli, M. Trigiani



Scan the QR code and watch the video

## New Slim EBUS Bronchoscope BF-UC190F

Efficiency, Based on Experience

Building on its 15-year experience in the field of EBUS-TBNA, Olympus is pleased to announce the launch of the new slim EBUS bronchoscope, BF-UC190F. The combination of a shortened rigid portion of the distal end and 160° UP angulation provides manoeuvrability that has not previously been possible in an EBUS bronchoscope.

When used in conjunction with the new ViziShot 2, the most comprehensive range of needles, high flexibility can be achieved.

To expand your possibilities in EBUS-TBNA and learn more about our portfolio, please visit

➔ [www.olympus.eu/ebus-tbna](http://www.olympus.eu/ebus-tbna)



# 6° FORUM PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA

28 Maggio 2022  
Firenze

Endorsed by



Il Forum si terrà sia in presenza a Firenze presso il  
Grand Hotel Mediterraneo - Centro Congressi Globo  
sia in Webinar

[www.interventionalpulmonology.it](http://www.interventionalpulmonology.it)



# 6° FORUM PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA



IL FORUM SI TERRÀ  
SIA IN PRESENZA  
SIA IN WEBINAR

**FIRENZE**

Grand Hotel Mediterraneo Firenze  
Centro Congressi Globo

## RAZIONALE

Gli ultimi due anni sono stati contraddistinti dall'emergenza del nuovo coronavirus e dalla pandemia della malattia da esso causata. La malattia COVID-19, pur rappresentando una emergenza sanitaria grave e difficile da affrontare, ha costituito per tutto il mondo pneumologico una opportunità di crescita. E' conseguenza del risalto mediatico della pandemia infatti, come tutta la Pneumologia sia emersa quale branca di competenze fondamentali per affrontare la malattia. Competenze fondamentali soprattutto nelle fasi più gravi della malattia COVID-19 in cui si determina insufficienza respiratoria ed altre e diverse complicanze. La Pneumologia Interventistica non è stata da meno in questa emergenza sanitaria ed infatti buona parte della diagnostica è stata affidata ai prelievi in corso di broncoscopia. Per contro tutta la diagnostica broncoscopica non strettamente correlata alla malattia COVID-19 ha richiesto una riorganizzazione dei servizi per contrastare le possibili conseguenze di diffusione del contagio dovute alla amplificazione della trasmissione della malattia in corso di procedure. In questa sesta edizione del Forum di Pneumologia Interventistica, che rappresenta l'appuntamento fisso per tutti coloro che, all'interno della pneumologia, si interessano a questo settore più vicino alle pratiche chirurgiche, abbiamo pensato di affrontare, recuperando ove possibile la formula in presenza, tutti gli argomenti cardine della branca e soprattutto quelli correlati alle tecniche ecografiche sia di ecoendoscopia (EBUS ed EUS-B) che di ecografia transtoracica. Cercheremo di fare il punto anche in tutti gli altri settori come quelli del trattamento delle forme gravi di malattia ostruttiva (la bronchite cronica ipersecretiva, l'enfisema, l'asma severo), del ruolo dell'endoscopia nelle stenosi tracheo-bronchiali e di come raccordarsi con la chirurgia. Ed ancora, un ampio sguardo verrà dedicato alla diagnosi e al trattamento del tumore del polmone, a tutti quelli che sono gli sviluppi tecnologici più avanzati, per ciò che è di prossima introduzione ovvero ancora in fase di sviluppo promettente. Affronteremo anche il capitolo delle complicanze infettive e della diagnostica infettivologica, nonché la gestione delle comorbilità e delle terapie concomitanti che modificano la coagulazione. Ampio risalto abbiamo voluto dare alle competenze di assistenza respiratoria e di gestione della sedazione durante le procedure di Pneumologia Interventistica che riteniamo debbano, di necessità e virtù, fare parte del bagaglio del nostro settore.

*Emanuela Barisione, Giuseppe Failla*

## FACULTY

Vanessa Agostini, Genova	Lorenzo Livi, Firenze
Piero Emilio Balbo, Novara	Maria Majori, Parma
Emanuela Barisione, Genova	Giampietro Marchetti, Brescia
Paolo Carlucci, Milano	Claudio Micheletto, Verona
Mauro Carone, Bari	Luca Paglialunga, Firenze
Giuseppe Cipolla, Lodi	Valentina Pinelli, Sarzana (SP)
Andrea Claudio Comel, Peschiera del Garda (VR)	Roberto Piro, Reggio Emilia
Marco Confalonieri, Trieste	Venerino Poletti, Forlì-Bologna (I)/ Aarhus (DK)
Nadia Corcione, Napoli	Silvia Puglisi, Forlì (FC)
Nicola Cosimo Facciolongo, Reggio Emilia	Claudia Ravaglia, Forlì (FC)
Giuseppe Failla, Napoli	Federico Rea, Padova
Paola Faverio, Monza (MB)	Erino Angelo Rendina, Roma
Alessandro Giuseppe Fois, Sassari	Mario Salio, Alessandria
Giovanni Galluccio, Roma	Claudio Francesco Simonassi, Genova
Stefano Gasparini, Ancona	Sara Tomassetti, Firenze
Pietro Geri, Trieste	Rocco Trisolini, Roma
Felix Herth, Heidelberg (D)	Adriano Vaghi, Milano
	Lina Zuccatosta, Ancona

# 6° FORUM PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA



IL FORUM SI TERRÀ  
SIA IN PRESENZA  
SIA IN WEBINAR

**FIRENZE**

Grand Hotel Mediterraneo Firenze  
Centro Congressi Globo

## 28 Maggio

08.00 - 08.20 Apertura Forum  
Saluti introduttivi

E. Barisione , G. Failla  
M. Carone, C. Micheletto, A. Vaghi 

### 08.20 - 08.40 LETTURA

Moderatori: E. Barisione, P. Carlucci

La Pneumologia Interventistica in equilibrio  
tra innovazione e tradizione

V. Poletti

### 08.40 - 09.35 SESSIONE I COVID-19 E PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA

Moderatori: P. E. Balbo, L. Zuccatosta

La Pneumologia Interventistica in epoca  
COVID e post-pandemia  
PNI e COVID-19, diagnosi e gestione delle complicanze  
Pleura e COVID-19  
Discussione

C. Ravaglia  
P. Geri  
G. Cipolla

### 09.35 - 10.15 SESSIONE II IL TRATTAMENTO DELLA STENOSI TRACHEALE

Moderatori: M. Salio, C. F. Simonassi

Stenosi tracheali, inquadramento e trattamento endoscopico  
La chirurgia della trachea  
Discussione

G. Galluccio  
E. A. Rendina

## 28 Maggio

### 10.30 - 11.40 SESSIONE III GLI ULTRASUONI IN PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA

Moderatori: S. Gasparini, V. Poletti

L'ecografia toracica  
EBUS, EUS-BFNA ed EUS, indicazioni e complicanze  
Restaging mediastinico dopo CT, RT o chirurgia  
EBUS radiale, uso consolidato e nuove combinazioni  
Discussione

G. Marchetti  
L. Zuccatosta  
M. Salio  
E. Barisione

### 11.40 - 12.20 SESSIONE IV SEDAZIONE ED ASSISTENZA VENTILATORIA IN PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA: UNA COMPETENZA DELLO PNEUMOLOGO

Moderatori: G. Failla, S. Puglisi

La sedazione e l'assistenza ventilatoria durante  
broncoscopia  
La sedazione e l'assistenza ventilatoria durante  
toracosopia medica  
Discussione

N. Corcione  
R. Piro

### 12.20 - 13.00 LETTURA

Moderatore: S. Gasparini

Innovation in IP

F. Herth

13.00 - 14.00 **Light lunch**



# 6° FORUM PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA



IL FORUM SI TERRÀ  
SIA IN PRESENZA  
SIA IN WEBINAR

**FIRENZE**

Grand Hotel Mediterraneo Firenze  
Centro Congressi Globo

**28 Maggio**

**28 Maggio**

## 14.00 - 14.40 SESSIONE V IL RISCHIO EMORRAGICO/TROMBOTICO IN PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA: LA PIÙ FREQUENTE COMORBILTÀ

Moderatori: A. C. Comel, V. Pinelli

Cenni di fisiopatologia dell'emostasi  
e farmacologia dei farmaci antiaggreganti  
ed anticoagulanti e linee guida

La valutazione del rischio emorragico/trombotico  
in Pneumologia Interventistica

Discussione

V. Agostini

P. Carlucci

## 14.40 - 15.50 SESSIONE VI LE INFEZIONI E LA PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA

Moderatori: A. G. Fois, C. Micheletto 

Le infezioni polmonari emergenti: un aggiornamento

BL, BAL e biopsia polmonare nella diagnostica infettiva

Complicanze infettive dopo procedure endoscopiche

L'empima pleurico: quale approccio invasivo?

Discussione

P. Faverio

N. C. Facciolongo

R. Trisolini

V. Pinelli

## 15.50 - 17.00 SESSIONE VII IL TRATTAMENTO DEGLI STADI PRECOCI DEL CANCRO POLMONARE

Moderatori: E. Barisione, C. Ravaglia

Chirurgia resettiva diversa dalla lobectomia

Radioterapia con intento curativo

Terapie biologiche con intento neoadiuvante

Trattamento endoscopico, nuovi orizzonti

Discussione

F. Rea

L. Livi

L. Paglialunga

M. Majori

## 17.00 CONCLUSIONI

Moderatori: E. Barisione, G. Failla

# ADVANCING RESEARCH IN INTERVENTIONAL PULMONOLOGY

# 6° FORUM PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA



26<sup>th</sup> - 27<sup>th</sup> May 2022 - Florence

Grand Hotel Mediterraneo Firenze - Centro Congressi Globo

28 Maggio 2022 - Firenze

## INGRESSO HOTEL



## CENTRO CONGRESSI

## ELENCO ESPOSITORI

- |                    |            |                   |
|--------------------|------------|-------------------|
| 1. MED-ITALIA      | 4. MOSS    | 8. PENTAX MEDICAL |
| 2. AMBU            | 5. PULMONX | 11. OLYMPUS       |
| 3. M.G. LORENZATTO | 6. ERBE    | 12. COOK MEDICAL  |

## SPECIAL THANK FOR UNRESTRICTED EDUCATIONAL GRANT



Ambu

AstraZeneca

Boehringer Ingelheim

Chiesi

COOK MEDICAL

erbe  
power your performance.

GUIDOTTI

Med-Italia  
Biomedica

M.G. LORENZATTO  
SINCE 1951

MOSS

OLYMPUS

PENTAX  
MEDICAL

pulmonX

MENARINI  
group

FUJIFILM

Visit Sala delle Americhe

SOCIETÀ SCIENTIFICA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2015 PER LA PROGETTAZIONE, GESTIONE ED EROGAZIONE DI EVENTI FORMATIVI E CONGRESSI NELL'AMBITO SANITARIO E NELL'EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (IAF37)

Certificato TÜV Italia N. 501004504 - Rev. 008

I T S  
I T A L I A N  
T H O R A C I C  
S O C I E T Y



A I P O  
A S S O C I A Z I O N E  
I T A L I A N A  
P N E U M O L O G I  
O S P E D A L I E R I

PROVIDER ECM n°5079  
ACCREDITATO STANDARD

AIPO DICHIARA CHE LE ATTIVITÀ ECM SONO SVOLTE IN MANIERA AUTONOMA ASSUMENDOSI LA RESPONSABILITÀ DEI CONTENUTI FORMATIVI, DELLA QUALITÀ SCIENTIFICA E DELLA CORRETTEZZA ETICA DI DETTE ATTIVITÀ

Seminar and Forum are accredited both in Residential and in Online mode

OFFICIAL LANGUAGE FOR SEMINARY | English  
LINGUA UFFICIALE PER IL FORUM | Italiano

SITE | Grand Hotel Mediterraneo Firenze - Centro Congressi Globo  
Lungarno del Tempio, 44 - 50121 - Firenze

CONTINUING MEDICAL EDUCATION (CME) ACCREDITATION

The Course will be accredited by AIPO-ITS  
AIPO 5079 Standard Accredited Provider  
(Italian Association of Hospital Pulmonologists)  
to provide Continuing Medical Education (CME) for Italian Physicians

designed by smtèx

ADVANCING RESEARCH IN  
INTERVENTIONAL PULMONOLOGY

**RESIDENTIAL**

ID Code: 346795

CME Credits: 17

Number of participants: 100

**ONLINE**

ID Code: 346815

CME Credits: 27

Number of participants: 400

6° FORUM PNEUMOLOGIA  
INTERVENTISTICA

**RESIDENZIALE**

Codice ID: 346863

Crediti assegnati: 7

Numero di partecipanti: 100

**ONLINE**

Codice ID: 346911

Crediti assegnati: 12

Numero di partecipanti: 200

Profession: Surgeon

Disciplines: Respiratory Diseases, Radiodiagnostics, Pathological anatomy,  
Infectious Diseases, Thoracic Surgery

Per certificare i crediti ECM, i partecipanti devono frequentare il 90% del programma scientifico

REGISTRATION:

[www.interventionalpulmonology.it](http://www.interventionalpulmonology.it)

ORGANIZING SECRETARIAT

A I P O  
R I C E R C H E 

Via Antonio da Recanate, 2 - 20124 MILANO  
Tel. +39 02 36590350 r.a. - Fax +39 02 66790405  
segreteria@aiporicerche.it - [www.aiporicerche.it](http://www.aiporicerche.it)

 aiponet

Dal 2004 al servizio della Pneumologia Italiana  
aiposegreteria@aiporicerche.it  
[www.aiponet.it](http://www.aiponet.it)

seguici su

