

I T S
ITALIAN
THORACIC
SOCIETY



A I P O

ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PNEUMOLOGI
OSPEDALIERI



EABIP



ADVANCING RESEARCH IN INTERVENTIONAL PULMONOLOGY

26th - 27th 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

ADVANCING RESEARCH IN INTERVENTIONAL PULMONOLOGY

SEMINAR RESIDENTIAL AND VIRTUAL

26th-27th 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

Jouke Tabe Annema, Netherlands
Philippe Astoul, France
Michela Bezzi, Italy
Semra Bilaçeroğlu, Turkey
Lorenzo Corbetta, Italy
Hervè Dutau, France
Ralf Eberhardt, Germany
Stefano Gasparini, Italy
Daniela Gompelmann, Austria
Felix JF Herth, Germany
Juergen Hetzel, Germany
Federico Lavorini, Italy
Fabien Maldonado, United States of America
A Metha, United States of America
Mohammed Munavvar, United Kingdom
Venerino Poletti, Italy/Denmark
Silvia Quadrelli, Argentina
Claudia Ravaglia, Italy
Antoni Rosell, Spain
Pallav Shah, United Kingdom
Murgu Septimiu, United States of America
Marioara Simon, Romania
Grigoris Stratakos, Greece
Tudor Toma, United Kingdom
Sara Tomassetti, Italy
Rocco Trisolini, Italy
Carlo Vancheri, Italy
Lonny Yarmus, United States of America
Lina Zuccatosta, Italy

INTERNATIONAL FACULTY

ADVANCING RESEARCH IN INTERVENTIONAL PULMONOLOGY

SEMINAR RESIDENTIAL AND VIRTUAL

26th-27th May 2022

FLORENCE

Grand Hotel Mediterraneo Firenze
Centro Congressi Globo

26th May

26th May

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

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. Metha
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: F. Maldonado, 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
R. Eberhardt
F. JF. Herth
M. Simon

15.15-16.15 SESSION II PERIPHERAL LUNG LESIONS, FROM DIAGNOSIS TO TREATMENT

Chairs: M. Munavvar, M. Simon

All in one
Tumoral treatment for peripheral lesions
Discussion

L. Yarmus
S. Bilaçeroğlu

16.15-17.15 PRESENTATIONS AND DISCUSSION OF RESEARCH PROJECTS RELATED TO SESSION I AND II

Chairs: M. Septimiu, V. Poletti

IP and lung cancer, from diagnosis to treatment

17.15 - 17.25 **Coffee break**

17.25-18.40 SESSION III CENTRAL AIRWAY OBSTRUCTION

Chairs: S. Bilaçeroğlu, J. Hetzel

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

H. Dutau
D. Gompelmann
A. Rosell

18.40-19.40 PRESENTATIONS AND DISCUSSION OF RESEARCH PROJECTS RELATED TO SESSION III

Chairs: A. Rossel, J. Hetzel

Central airway obstruction

ADVANCING RESEARCH IN INTERVENTIONAL PULMONOLOGY

SEMINAR RESIDENTIAL AND VIRTUAL

26th-27th May 2022

FLORENCE

Grand Hotel Mediterraneo Firenze
Centro Congressi Globo

27th May

27th May

08.00-08.25 KEYNOTE LECTURE

Chairs: D. Gompelmann, R. Trisolini

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

J. T. Annema

08.25-09.40 SESSION IV TRANSBRONCHIAL CRYOBIOPSY FOR THE DIAGNOSIS OF ILDs AND LUNG CANCER

Chairs: J. Hetzel, V. Poletti

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

C. Vancheri
F. Maldonado
S. Tomassetti

09.40-10.40 PRESENTATIONS AND DISCUSSION OF RESEARCH PROJECTS RELATED TO SESSION IV

Chairs: F. Maldonado, V. Poletti

Innovative methods for ILDs diagnosis (cryobiopsy and beyond)

10.40-11.15 KEYNOTE LECTURE

Chairs: F. Maldonado, C. Ravaglia

Malignant Pleural Mesothelioma

P. Astoul

11.15 - 11.35 **Coffee Break**

11.35-12.35 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

12.35-13.35 PRESENTATIONS AND DISCUSSION OF RESEARCH PROJECTS RELATED TO SESSION V

Chairs: M. Munavvar, P. Shah

Interventional pulmonology in obstructive and pleural diseases

13.35 - 14.30 **Lunch**

14.30-15.00 CLOSING SESSION: BEST ABSTRACT AWARDS

Chairs: L. Corbetta, G. Stratakos

Best poster award young IP

ADVANCING RESEARCH IN INTERVENTIONAL PULMONOLOGY

27th May

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

Chairs: S. Tomassetti, V. Poletti

**SEMINAR RESIDENTIAL
AND VIRTUAL**

26th-27th May 2022

FLORENCE

Grand Hotel Mediterraneo Firenze
Centro Congressi Globo

15.15-19.00 HAND-ON SESSION AWARDS

Chairs: L. Corbetta, Faculty members



6° FORUM PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA



FORUM RESIDENTIAL
AND VIRTUAL
28 Maggio 2022

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

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

FACULTY

6° FORUM PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA



28 Maggio 2022

FIRENZE

Grand Hotel Mediterraneo Firenze
Centro Congressi Globo

28 Maggio

28 Maggio

08.00 - 08.20 Apertura Forum

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 - 09.40 SESSIONE I COVID-19 E PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA

Moderatori: P. E. Balbo, S. Tomassetti

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

C. Ravaglia
M. Confalonieri
G. Cipolla

09.40 - 10.20 SESSIONE II IL TRATTAMENTO DELLA STENOSI TRACHEALE

Moderatori: M. Salio, C. F. Simonassi

Stenosi tracheali, inquadramento e trattamento endoscopico
La chirurgia della trachea

G. Galluccio
E. A. Rendina

10.20 - 10.30 **Coffee break**

10.30 - 11.50 SESSIONE III GLI ULTRASUONI IN PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA

Moderatori: S. Gasparini, V. Poletti

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

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

11.50 - 13.10 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
toracoscopia medica

N. Corcione
R. Piro

13.10 - 14.10 **Lunch**

6° FORUM PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA



28 Maggio 2022

FIRENZE

Grand Hotel Mediterraneo Firenze
Centro Congressi Globo

28 Maggio

28 Maggio

14.10 - 15.10 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

V. Agostini

P. Carlucci

15.10 - 16.20 SESSIONE VI LE INFEZIONI E LA PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA

Moderatori: A. G. Fois, C. Micheletto

Le infezioni polmonari emergenti: un aggiornamento

P. Faverio

BL, BAL e biopsia polmonare nella diagnostica infettiva

N. C. Facciolongo

Complicanze infettive dopo procedure endoscopiche

R. Trisolini

L'empima pleurico: quale approccio invasivo?

V. Pinelli

16.20 - 16.40 **Coffee break**

16.40 - 17.40 SESSIONE VII IL TRATTAMENTO DEGLI STADI PRECOCI DEL CANCRO POLMONARE

Moderatori: E. Barisione, C. Ravaglia

Chirurgia resettiva diversa dalla lobectomia

F. Rea

Radioterapia con intento curativo

L. Livi

Terapie biologiche con intento neoadiuvante

L. Antonuzzo

Trattamento endoscopico, nuovi orizzonti

M. Majori

17.40 CONCLUSIONI

E. Barisione, M. Carone

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 | English

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

The event time is according to  **CET**
Central European Time

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



6° FORUM PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA

RESIDENTIAL

ID Code: 346795
Crediti assegnati: 17
Number of participants: 100

ONLINE

ID Code: 346815
Crediti assegnati: 27
Number of participants: 400

RESIDENTIAL

ID Code: 346863
Crediti assegnati: 7
Number of participants: 100

ONLINE

ID Code: 346911
Crediti assegnati: 12
Number of participants: 200

Educational objective 2: guidelines, procedures and clinical documentation
Profession: Surgeon

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

To certificate CME credits, participants must attend 90% of the Scientific Program

ORGANIZING SECRETARIAT

A I P O 
RICERCHE

Via Antonio da Recanate, 2 - 20124 MILANO
Tel. +39 02 36590350 r.a. - Fax +39 02 66790405
segreteria@aiporicerche.it - www.aiporicerche.it

 aiponet

Dal 2004 al servizio della Pneumologia Italiana
aiposegreteria@aiporicerche.it
www.aiponet.it

seguici su

