

3-7 Luglio 2017

Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti

Scuola Permanente  
di **PNEUMOLOGIA  
INTERVENTISTICA**

## Faculty

Jouke Tabe Annema, Amsterdam (NL)

Maurizio Ferretti, Ancona

Stefano Gasparini, Ancona

Giampietro Marchetti, Brescia

Federico Mei, Ancona

Michele Sediari, Ancona

Gian Franco Tassi, Brescia

Lizzy Wijmans, Amsterdam (NL)

Lina Zuccatosta, Ancona

## Pneumologia Interventistica

### Medici

Stefano Gasparini  
Direttore

Lina Zuccatosta

Responsabile Struttura Semplice di Pneumologia Interventistica

Francesca Marchesani, Andrea Recanatini,  
Michele Sediari, Federico Mei

### Infermieri

Andrea Toccaceli  
Coordinatore

Mariella Bevilacqua, Daniela D'Imperio, Simona Mancinelli, Silvia Sabbatini  
Anastasia Sparnanzoni, Samanta Vico, Lorena Fabretti (OSS)

### Recapiti

Azienda Ospedaliero-Universitaria  
Ospedali Riuniti - Ancona  
Tel. +39 071 5964374  
Fax. +39 071 5964344

Stefano Gasparini  
e-mail: s.gasparini@fastnet.it  
Lina Zuccatosta  
e-mail: linazuccatosta@tiscali.it

**A I P O**  
ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI

PROVIDER NAZIONALE n°5079

SOCIETÀ SCIENTIFICA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2008  
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.05



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

### RESPONSABILE SCIENTIFICO

Stefano Gasparini

Università Politecnica delle Marche  
Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica  
S.O.D. di Pneumologia  
A.O.U. Ospedali Riuniti di Ancona

### SEGRETERIA SCIENTIFICA

Lina Zuccatosta

S.O.D. di Pneumologia  
A.O.U. Ospedali Riuniti di Ancona

### SEDE DEL CORSO

A.O.U. Ospedali Riuniti di Ancona  
Via Conca 71, 60126 Torrette di Ancona

### EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Evento inserito nel Piano Formativo AIPO 2017 - Provider 5079

Codice ID: 195378

Obiettivo formativo 2: linee guida, protocolli, procedure

Numero partecipanti: 12

Crediti assegnati: 50

Figura professionale: Medico Chirurgo

Discipline accreditate: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Chirurgia Toracica, Oncologia.

Ai fini dell'attestazione dei crediti formativi ECM è necessaria la presenza dei partecipanti  
effettiva del 90% rispetto alla durata complessiva dell'evento formativo

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**A I P O**  
RICERCHE

Via Antonio da Recanate, 2 - 20124 MILANO  
Tel. +39 02 36590350 r.a. - Fax +39 02 67382337  
segreteria@aiporicerche.it  
www.aiporicerche.it

**aiponet**

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

seguici su

Progetto realizzato grazie al contributo volontario non vincolante di



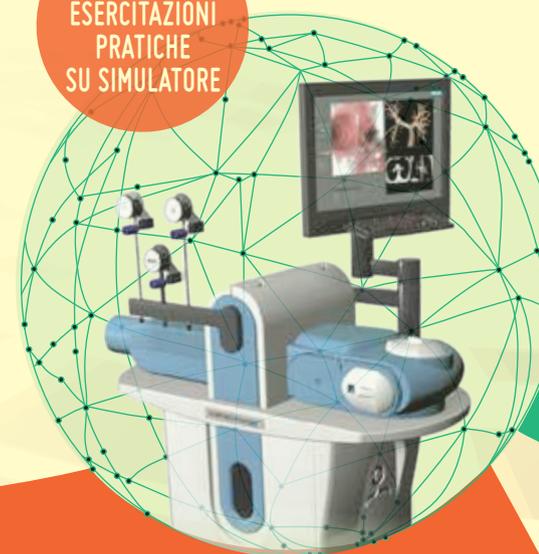
**A I P O**  
ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI

# SETTIMANE in PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA

BRONCOSCOPIA FLESSIBILE E RIGIDA. TORACOSCOPIA MEDICA

weeks in  
interventional  
pulmonology EDIZIONE  
2017

novità  
ESERCITAZIONI  
PRATICHE  
SU SIMULATORE



Scuola Permanente  
di **PNEUMOLOGIA  
INTERVENTISTICA**

**ANCONA**  
3-7 Luglio

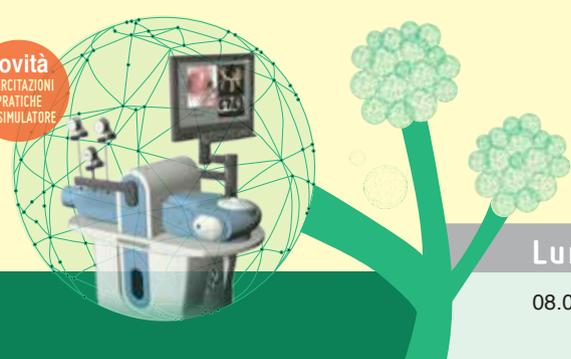
Azienda  
Ospedaliero-Universitaria  
Ospedali Riuniti  
**2017**



# SETTIMANE in PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA

BRONCOSCOPIA FLESSIBILE E RIGIDA. TORACOSCOPIA MEDICA

novità  
ESERCITAZIONI  
PRATICHE  
SU SIMULATORE



weeks in  
interventional  
pulmonology

EDIZIONE  
2017

## ANCONA 3-7 Luglio 2017

Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti

Scuola Permanente  
di PNEUMOLOGIA  
INTERVENTISTICA



## Razionale

Negli ultimi anni le metodiche di pneumologia interventistica, grazie ai progressi tecnologici che ne hanno aumentato le possibilità diagnostiche e terapeutiche, hanno assunto un ruolo primario nei percorsi assistenziali della maggior parte delle patologie respiratorie.

Il cancro del polmone, le lesioni polmonari periferiche, i processi espansivi del mediastino, le malattie infiammatorie del polmone, le pneumopatie infiltrative diffuse, le lesioni ostruenti le vie aeree, le pleuropatie neoplastiche e non, lo pneumotorace, l'empima pleurico, sono tutte condizioni che non possono essere gestite in modo ottimale senza l'utilizzo delle metodiche interventistiche.

Recenti innovazioni tecnologiche hanno ulteriormente ampliato il ruolo della broncoscopia, consentendo interventi terapeutici anche nelle patologie croniche ostruttive, quali l'enfisema e l'asma bronchiale (tecniche di riduzione volumetrica broncoscopica, termoplastica bronchiale).

Questa è la principale ragione per cui gli pneumologi sono sempre di più interessati ad aumentare le loro conoscenze e la loro abilità nelle procedure interventistiche e per cui vengono organizzati in tutto il mondo un numero crescente di corsi teorico-pratici su queste tecniche.

Da circa 10 anni abbiamo strutturato un servizio scientifico di aggiornamento innovativo con la realizzazione di queste "Settimane in Pneumologia Interventistica" che prevedono la presenza dei partecipanti direttamente in sala endoscopica dal lunedì al venerdì. I corsisti avranno la possibilità di discutere e seguire dal vivo ogni aspetto dei casi clinici e delle procedure che si effettueranno nel corso della settimana. In altre parole, potranno vivere l'attività quotidiana di un Servizio di Pneumologia Interventistica imparando a gestire ogni tipo di problema, dall'attività routinaria alle possibili emergenze, dal paziente "difficile" alle complicanze impreviste, dall'esame citologico estemporaneo alla preparazione dei campioni istologici.

Nel pomeriggio il citopatologo illustrerà i risultati dei prelievi effettuati al mattino e alcune letture, concernenti i vari aspetti delle principali tecniche interventistiche, serviranno ad approfondire le problematiche e a fornire le basi teoriche per una ottimale gestione delle procedure.

Dall'edizione 2016 di questi Corsi è stata inoltre introdotta, a completamento dell'offerta formativa, la possibilità per i partecipanti di cimentarsi in prima persona su di un simulatore, al fine di acquisire manualità sia nelle procedure di base (broncoscopia esplorativa, biopsie bronchiali) che nelle tecniche più avanzate (TBNA, EBUS-TBNA).

Con questa iniziativa ci auguriamo di soddisfare la necessità sia di coloro che vogliono essere introdotti nel campo della pneumologia interventistica sia dei Colleghi più esperti che desiderano approfondire e perfezionare le loro capacità.

Con la speranza di incontrarvi ad Ancona,  
Stefano Gasparini

### Lunedì, 3 Luglio 2017

08.00-08.30	Incontro dei partecipanti presso l'aula didattica del Servizio di Pneumologia Interventistica Registrazione	
08.30-09.00	Presentazione del Corso	S. Gasparini
09.00-11.30	Esercitazione pratica Tutors: S. Gasparini, F. Mei, M. Sediari, L. Zuccatosta Frequenza nella sala endoscopica	
11.30-11.45	Coffee Break	
11.45-12.30	Discussione dei casi clinici	
12.30-13.45	Esecuzione degli esami	
13.45-15.00	Colazione di lavoro	
15.00-15.30	Dall'endoscopia toracica alla pneumologia interventistica	S. Gasparini
15.30-16.00	Tecniche di prelievo in broncoscopia	S. Gasparini
16.00-16.15	Coffee Break	
16.15-18.15	Esercitazioni pratiche su simulatore: la broncoscopia di base	S. Gasparini

### Martedì, 4 Luglio 2017

09.00-11.30	Esercitazione pratica - I parte Tutors: S. Gasparini, F. Mei, M. Sediari, L. Zuccatosta Frequenza nella sala endoscopica	
11.30-11.45	Coffee Break	
11.45-12.30	Discussione dei casi clinici	
12.30-13.45	Esecuzione degli esami	
13.45-15.00	Colazione di lavoro	
15.00-15.30	Discussione esami eseguiti al mattino Tutors: M. Ferretti, S. Gasparini	
15.30-16.30	La toracoscopia medica: stato dell'arte	G. F. Tassi
16.30-17.00	L'uso degli ultrasuoni nella patologia pleurica	G. Marchetti
17.00-17.15	Coffee Break	
17.15-17.45	La termoplastica bronchiale	L. Zuccatosta

### Mercoledì, 5 Luglio 2017

09.00-11.30	Esercitazione pratica Tutors: S. Gasparini, F. Mei, M. Sediari, L. Zuccatosta Frequenza nella sala endoscopica	
11.30-11.45	Coffee Break	
11.45-12.30	Discussione dei casi clinici	
12.30-13.45	Esecuzione degli esami	

### Mercoledì, 5 Luglio 2017

13.45-15.00	Colazione di lavoro	
15.00-15.30	Discussione esami eseguiti al mattino Tutors: M. Ferretti, S. Gasparini	
15.30-16.00	Trattamento dei campioni citologici	M. Ferretti
16.00-16.30	L'emottisi	S. Gasparini
16.30-16.45	Coffee Break	
16.45-18.15	Esercitazione pratica su simulatore: biopsia bronchiale e TBNA Tutors: S. Gasparini, F. Mei, M. Sediari, L. Zuccatosta	

### Giovedì, 6 Luglio 2017

09.00-11.30	Esercitazione pratica Tutors: S. Gasparini, F. Mei, M. Sediari, L. Zuccatosta Frequenza nella sala endoscopica	
11.30-11.45	Coffee Break	
11.45-12.30	Discussione dei casi clinici	
12.30-13.45	Esecuzione degli esami	
13.45-14.15	Letture: Endosonography for the diagnosis and staging of lung cancer	J.T. Annema
14.15-15.00	Colazione di lavoro	
15.00-15.30	Letture: Innovative imaging in pulmonary medicine: from Optical Coherence Tomography (OCT) to Confocal Laser Endoscopy (CLE)	L. Wijmans
15.30-17.00	Esercitazione pratica su modello: TBNA, ROSE Esercitazione pratica su simulatore: EBUS-TBNA Tutors: S. Gasparini, F. Mei, M. Sediari, L. Zuccatosta	
17.00-17.15	Coffee Break	
17.15-17.45	Asma e BPCO. Quadri di diagnostica differenziale ed implicazioni terapeutiche farmacologiche e broncoscopiche	L. Zuccatosta

### Venerdì, 7 Luglio 2017

09.00-13.30	Esercitazione pratica Tutors: S. Gasparini, F. Mei, M. Sediari, L. Zuccatosta Frequenza nella sala endoscopica	
	Discussione dei casi clinici	
	Esecuzione degli esami	
13.30-14.00	Valutazione dell'apprendimento e chiusura del Corso	