

PROGRAMMA SCIENTIFICO



# PneumoTrieste 2019

*Trieste, 1-3 Aprile 2019*

Hotel Savoia Excelsior Palace

## Organizzazione Scientifica e Coordinamento

Prof. Marco Confalonieri

Struttura Complessa Pneumologia - Ospedale di Cattinara  
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste  
Strada di Fiume 447 - 34149 Trieste  
marco.confalonieri@asuvs.sanita.fvg.it

## Con il patrocinio di



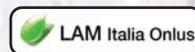
Associazione Nazionale Alfa 1 - At



Dipartimento Scienze Mediche  
Chirurgiche e della Salute  
Università di Trieste



ACSI  
Amici Contro la Sarcoidosi Italia ONLUS



Associazione Italiana Linfangioleiomiomatosi



Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri



Società Italiana di Pneumologia



Associazione Malati di Ipertensione Polmonare



European  
Reference  
Network

for rare or low prevalence  
complex diseases

Network

Respiratory Diseases  
(ERN-LUNG)



Associazione Triestina per le Malattie Respiratorie

## **PneumoTrieste 2019: le novità che ci aspettano.**

Il polmone, organo così centrale e importante per la vita, è attaccato nel corso degli anni da vari insulti e malattie. Invecchiamento, infezioni, tumori, inquinamento e cambiamenti climatici rappresentano una minaccia per la salute del nostro apparato respiratorio che quando ammalato fa pagare un conto salato in termini di ricoveri ospedalieri, mortalità, disabilità e spesa sanitaria.

Le malattie respiratorie, la seconda causa di mortalità, sono oggi meglio curate grazie ai passi avanti decisivi in campo medico, chirurgico e farmacologico, dagli antibiotici ai vaccini che globalmente han fatto sì che oggi la vita si è allungata.

Ma un nuovo futuro è alle porte in medicina: mai come oggi la nostra civiltà ha investito tante risorse nella ricerca medica. Per rimanere aggiornati sulle innovazioni occorre un continuo collegamento con la ricerca scientifica.

PneumoTrieste è un appuntamento scientifico annuale nella città giuliana che raccoglie medici, operatori sanitari e ricercatori da tutta Italia e dall'estero per fare il punto sui progressi presenti e futuri.

Il convegno sarà inaugurato dallo pneumologo più famoso oggi al mondo: il professor Peter Barnes di Londra che ci parlerà delle nuove terapie che hanno come obiettivo ridurre la senescenza, principale causa di malattie croniche polmonari.

I nuovi farmaci prima di entrare nell'armamentario quotidiano del medico devono essere vagliati a livello sperimentale, ma non sempre i modelli sperimentali di malattia corrispondono in tutto e per tutto alla malattia reale nell'essere umano. Michael Beers dell'Università di Pennsylvania ci parlerà di un nuovo modello sperimentale di fibrosi polmonare che ha recentemente messo a punto con una tecnica di ingegneria genetica. Questo modello di fibrosi polmonare è del tutto uguale alla temibile fibrosi polmonare idiopatica, grave malattia degenerativa con elevata mortalità, e apre nuove speranze alla sperimentazione di cure che ne riducano la mortalità.

Ci stiamo avvicinando a una rivoluzione impensabile anche solo trent'anni fa, prima del Progetto genoma umano.

Ed è dell'imminente rivoluzione della medicina personalizzata che parleranno i ricercatori dell'Università di Stanford raccontando la loro ricerca che per la prima volta ha portato l'analisi genetica al letto del malato per poter rilevare le variazioni dei geni e della loro espressione in seguito a malattie acute e croniche. Infatti, ogni corpo è unico e cure su misura, diverse per ogni singola persona costituirà la cosiddetta medicina di precisione, un nuovo approccio che potrebbe cambiare per sempre la sanità in tutto il mondo.

Un altro importante filone di ricerca che sta aprendo tante aspettative di nuove cure è quello delle cellule staminali e per parlarci di questa prospettiva terapeutica applicata alle malattie polmonari ci parlerà Renat Shaykhiev della università Weill Cornell di New York.

La struttura complessa di Pneumologia dell'ospedale universitario di Cattinara ha organizzato anche quest'anno questo incontro di aggiornamento con un occhio rivolto anche alla crescita professionale nel settore delle malattie respiratorie, sia per medici che infermieri e fisioterapisti che quotidianamente collaborano a rispondere ai bisogni di salute per tanta parte della popolazione triestina, ma sempre di più provenienti anche da tutte le regioni d'Italia. Per questo saranno presenti corsi specifici su temi come le malattie rare polmonari, i disturbi respiratori nel sonno, la cura attuale di allergie, asma e BPCO (broncopneumopatia cronica ostruttiva) che nel loro insieme interessano almeno 20mila persone di ogni età nella sola area di Trieste. Una auspicabile risposta all'aumentata richiesta di prestazioni pneumologiche potrebbe venire dalla creazione di un Centro Pneumologico territoriale che potrebbe operare in sinergia nell'ambito del territorio triestino-isontino con il Centro hub di Cattinara, analogamente a quanto sta facendo il Centro Cardiovascolare con la Cardiologia di Cattinara.

*M. Compagnoni*

# TIME TABLE

**SALA TERGESTE**

**SALA SAN GIUSTO**

**SALA ZODIACO**

**SALA MIRAMARE**

**SALA IMPERATORE**

Lunedì  
1 Aprile

POMERIGGIO

APERTURA DEL CONGRESSO

**SESSIONE I  
INFETTIVOLOGIA  
POLMONARE 2019**

**PNEUMOCORSO  
NIV E UTIR**

**CORSO ERS**

Martedì  
2 Aprile

MATTINA

**SESSIONE II  
TEST BIOLOGICI  
E FISIOPATOLOGICI  
PER LA VALUTAZIONE  
PROGNOSTICA**

**PNEUMOCORSO NIV**

**CORSO ERS**

**SESSIONE III  
ASMA E BPCO**

**MINICORSO  
ALLERGOLOGIA**

**CORSO IN SIMULAZIONE  
RESPIRATORIA**

**MEET THE EXPERT**

Martedì  
2 Aprile

POMERIGGIO

**SESSIONE IV  
PNEUMOPATIE RARE**

**PNEUMOCORSO  
OSAS**

**MEET THE EXPERT**

**CORSO IN SIMULAZIONE  
RESPIRATORIA**

**CORSO PER INFERMIERI,  
FISIOTERAPISTI E TECNICI  
DI AREA PNEUMOLOGICA**

**SESSIONE V  
TERAPIA MISCELLANEA**

**MEET THE EXPERT**

**CORSO IN SIMULAZIONE  
RESPIRATORIA**

Mercoledì  
3 Aprile

MATTINA

**SESSIONE VI  
CAPIRE LA DISPNEA**

**MEET THE EXPERT**

**PNEUMOCORSO  
ECOGRAFIA TORACICA**

**CORSO PER INFERMIERI,  
FISIOTERAPISTI E TECNICI  
DI AREA PNEUMOLOGICA**

SALA TERGESTE

SALA SAN GIUSTO

SALA ZODIACO

13.30	Registrazione dei partecipanti
14.30	<b>Introduzione e apertura del Congresso</b> <i>Saluto Autorità</i> <i>Chairs: M. Saetta, S. Zacchigna, M. Cova, M. Cosio</i>
15.00	<b>Senescence as a new therapeutic target in chronic lung disease</b> <i>P. Barnes</i>
15.30	<b>A novel experimental model of pulmonary fibrosis to better understand IPF</b> <i>M.F. Beers</i>
16.00	<b>Personalized precision medicine by longitudinal (epigen)omics</b> <i>D. Xie</i>
16.30	<b>Human Lung Disease from the Airway Stem Cell Perspective</b> <i>R. Shaykhiev</i>
17.00	Coffee break <i>Saluto del Presidente ACSI</i> <i>F. Martone</i>
	<b>SESSIONE I</b> <b>INFETTIVOLOGIA POLMONARE 2019</b> <i>Chairs: R. Luzzati, U. Zuccon, M. Cosio</i>
17.15	<b>Malattie virali "emergenti" di interesse per lo pneumologo: morbillo ed Herpes Virus</b> <i>R. Luzzati</i>
17.45	<b>Evoluzione delle definizioni per la gestione della Tuberculosis</b> <i>M. Tadolini</i>
18.15	<b>Antibiotico terapia per polmoniti nosocomiali MDR</b> <i>M. Bassetti</i>
18.45	<b>Significato della terapia a lungo termine con macrolidi nelle malattie respiratorie</b> <i>A. Vaghi</i>
19.15	Chiusura dei Lavori

**PNEUMOCORSO NIV E UTIR**  
*Docenti: M. Vitacca, A. Vianello, R. Scala*

**Conoscere i ventilatori**  
*A. Vianello*

**Le linee guida sulla NIV: come e perchè seguirle**  
*M. Vitacca*

**La sedazione durante NIV**  
*R. Scala*

**L'ossigenoterapia ad alti flussi**  
*F. Fabiano*

**CORSO ERS**  
**DIFFUSE PARENCHYMAL LUNG DISEASES**  
**RESEARCH AND BASIC SCIENCE**  
*Chairs: A. Sanduzzi Zamparelli, V. Poletti*

**Genomic background**  
*P. Spagnolo*

**Experimental and human tissue models to study ILD**  
*A. Guenther*

**Pathogenesis of lung cancer: links with IPF**  
*C. Doglioni*

**Pathogenesis of IPF 2019**  
*M. Chilosi*

SALA  
TERGESTE

SALA  
SAN GIUSTO

SALA  
ZODIACO

SALA  
MIRAMARE

SALA  
IMPERATORE

**SESSIONE II  
TEST BIOLOGICI E  
FISIOPATOLOGICI  
PER LA VALUTAZIONE  
PROGNOSTICA**

*Chairs: R. Pistelli, F. Mazza*

8.30 **Biomarkers in asma e BPCO:  
utili o fuorvianti per il clinico?**  
*A. Spanevello*

9.00 **Monitoraggio della meccanica  
respiratoria**  
*R. L. Dellacà*

9.30 **Markers prognostici  
dell'ipertensione polmonare  
come guida alla terapia**  
*S. Harari*

10.00 **Ossido nitrico e altri marcatori  
nell'escalato**  
*F. Ricciardolo*

10.30 Coffee break

**SESSIONE III  
ASMA e BPCO**

*Chairs: A. Rossi, M. Cosio,  
E. Costantino*

11.00 **Trattamento quotidiano del  
paziente con BPCO di grado  
lieve-moderato**  
*F. Di Marco*

11.30 **Triplice terapia per il paziente  
BPCO frequente riacutizzatore**  
*LM. Fabbri*

**PNEUMOCORSO NIV**

*Chairs: R. Scala, M. Vitacca,  
A. Vianello*

**Maschere, casco,  
umidificazione, nebulizzazione:  
come orientarsi**  
*R. Scala*

**La decapneizzazione e altre  
tecniche basate su circolazione  
extracorporea**  
*A. Vianello*

**NIV domiciliare su misura  
del paziente**  
*M. Vitacca*

**Capire e interpretare le curve  
sul ventilatore**  
*F. Di Marco*

Coffee break

**MINI-CORSO  
ALLERGOLOGIA**

*Discussants: F. Reccardini,  
D. Villalta*

**La diagnostica molecolare  
in allergologia respiratoria**  
*M. Crivellaro*

**L'immunoterapia allergene  
specifica**  
*D. Bagnasco*

**CORSO ERS  
DIFFUSE PARENCHYMAL  
LUNG DISEASES  
THE FRAMEWORK**

*Chairs: V. Poletti, A. Wells*

**News at the horizon  
Criticism about the current  
IPF and ILD definitions**  
*V. Poletti*

**New interpretations of HRCT:  
the italian way**  
*G. Dalpiaz*

**Pulmonary cryobiopsy  
for diagnosing ILD:  
best practice**  
*S. Colella*

**Is it time to change ILD  
classification?**  
*A. Wells*

Coffee break

**RARE DISEASES**

*Chairs: E. Baratella,  
M. Dottorini, M. Terčelj*

**The Lung in blood diseases**  
*F. Zaja*

**Forms of bronchiolitis  
and clinical relevance**  
*J.H. Ryu*

**CORSO IN  
SIMULAZIONE  
RESPIRATORIA**

**GRUPPO 1 -  
Casi clinici  
con esercitazioni  
al simulatore**  
Confronto e dibattito  
*M. Biolo, F. Fabiano*

**MEET THE EXPERT**

**La riduzione endoscopica  
di volume: trucchi e  
trappole**  
*S. Gasparini*  
Discussant: *P. Geri*

SALA  
TERGESTE

SALA  
SAN GIUSTO

SALA  
ZODIACO

SALA  
MIRAMARE

SALA  
IMPERATORE

12.00	<b>Anticorpi monoclonali per l'asma severo</b> <i>M. Cazzola</i>	<b>Alcuni casi clinici allergologici "difficili"</b> <i>D. Bagnasco, M. Crivellaro, D. Villalta</i>	<b>New data on treatment of ANCA related vasculitis</b> <i>C. Salvarani</i>		
12.30	<b>Ruolo degli antimuscarinici nell'asma bronchiale</b> <i>M. Romagnoli</i>		<b>Up to date on LAM and PLCH</b> <i>S. Harari</i>		
13.00	<b>BPCO: passato, presente, futuro</b> <i>A. Rossi</i>	Discussione sugli argomenti trattati	<b>A Sherlock Holm case (for the winners a textbook on ILDs)</b> <i>Coordinator: S. Tomassetti</i> Lunch		
13.30	Lunch	Lunch			
	<b>SESSIONE IV PNEUMOPATIE RARE</b> <i>Chairs: LM. Fabbri, M. Maschio</i>	<b>PNEUMOCORSO OSAS</b> <i>Chairs: A. Braghiroli, F. Fanfulla, G. Insalaco</i>	<b>MEET THE EXPERT (Cardiologia)</b>	<b>CORSO IN SIMULAZIONE RESPIRATORIA</b>	<b>CORSO PER INFERMIERI, FISIOTERAPISTI E TECNICI DI AREA PNEUMOLOGICA</b>
14.30	<b>Gestione pneumologica delle malattie neuromuscolari e della malattia di Pompe</b> <i>C. Antonaglia</i>	<b>Organizzazione di un centro del sonno</b> <i>A. Braghiroli, G. Insalaco</i>	<b>I più comuni errori nella gestione del paziente cardiologico</b> <i>G. Sinagra</i>	<b>GRUPPO 2 - Casi clinici con esercitazioni al simulatore</b> Confronto e dibattito	<i>Chairs: M. Bertossi, F. Cantarutti</i> <b>Il nursing come intervento complesso</b> <i>M. Clari</i>
14.50	<b>Il trattamento della fibrosi cistica dell'adulto</b> <i>P. Palange</i>	<b>Materiali e metodi</b> <i>A. Braghiroli, G. Insalaco, F. Fanfulla</i>		<i>M. Biolo, F. Fabiano</i>	<b>Progetto educativo di medicina narrativa per migliorare l'assistenza ai malati di BPCO</b> <i>A. Sanduzzi Zamparelli</i>
15.10	<b>IPF diagnosis: flexibility is a virtue</b> <i>A. Wells</i>	<b>L'essenziale per leggere bene un tracciato</b> <i>V. Patruno</i>			<b>Fisioterapia e svezzamento dalla ventilazione meccanica prolungata</b> <i>S. Planiscinig</i>
15.30	<b>Aspetti clinici non comuni nella malattia da deficit di alfa1-antitripsina</b> <i>C. Tantucci</i>	<b>Errori comuni nella prescrizione della terapia</b> <i>F. Fanfulla</i>			<b>Le allergie a farmaci: come riconoscerle, come prevenirle</b> <i>R. Cifaldi</i>
15.50	<b>Epidemiologia delle NTM</b> <i>G. Sotgiu</i>				
16.10	Discussione sugli argomenti trattati	Discussione sugli argomenti trattati			Discussione sugli argomenti trattati
16.30	Coffee break	Coffee break	Coffee break		Coffee break

SALA  
TERGESTE

SALA  
SAN GIUSTO

SALA  
ZODIACO

SALA  
MIRAMARE

SALA  
IMPERATORE

**SESSIONE V  
TERAPIA MISCELLANEA**

Chairs: R. Trevisan,  
E. Lugatti, F. Crismancich

17.15 **La terapia personalizzata  
dell'asma**  
G. Pelaia

17.35 **Can evolution help us understand  
ARDS and critical illness.  
A prospective based on  
the central role played by  
glucocorticoid receptor alpha**  
G.U. Meduri

17.55 **Come orientarsi nella terapia  
anticoagulante: molecole,  
indicazioni, controindicazioni**  
G. Barillari

18.15 **La terapia del tumore  
polmonare guidata  
dalla medicina molecolare:  
un ruolo per lo pneumologo?**  
C. Micheletto

18.35 **Discussione  
sugli argomenti trattati  
e chiusura dei lavori**

**PNEUMOCORSO OSAS**

Chairs: A. Braghirolli, F. Fanfulla,  
G. Insalaco

**I disturbi respiratori nel sonno  
nel paziente neuromuscolare**  
C. Antonaglia

**Casi clinici -  
Lettura guidata tracciati**  
G. Insalaco, V. Patruno,  
F. Fanfulla

**Casi clinici -  
Lettura guidata tracciati**  
G. Insalaco, V. Patruno,  
F. Fanfulla

**Discussione  
sugli argomenti trattati  
e chiusura dei lavori**

**MEET THE EXPERT  
(Radiologia Toracica)**

**IMAGING HIGHLIGHTS  
del CA Polmonare**  
G. Dalpiaz  
Discussant: V. Cioffi

**Discussione  
sugli argomenti trattati  
e chiusura dei lavori**

**CORSO IN SIMULAZIONE  
RESPIRATORIA**

**GRUPPO 3 -  
Casi clinici  
con esercitazioni  
al simulatore**  
Confronto e dibattito  
M. Biolo, F. Fabiano

**CORSO PER INFERMIERI,  
FISIOTERAPISTI E  
TECNICI DI AREA  
PNEUMOLOGICA**

Chairs: M. Bertossi,  
F. Cantarutti

**Il self-care del paziente  
con BPCO**  
M. Clari

**Caso clinico in discussione:  
il paziente neuromuscolare**  
G. Not

**Magro è bello:  
Lean Management in sanità**  
E. Ocello

**Uptodate in broncologia**  
U. Zuccon

**Discussione  
sugli argomenti trattati  
e chiusura dei lavori**

SALA TERGESTE

SALA SAN GIUSTO

SALA IMPERATORE

**SESSIONE VI**  
**CAPIRE LA DISPNEA**

*Chairs: P. Palange, A. Chetta*

8.30 **Principi fisiopatologici di un sintomo**  
*P. Palange*

9.00 **Le prove funzionali (spirometria e diffusione)**  
*R. Pistelli*

9.30 **La riabilitazione pneumologica**  
*E. Clini*

10.00 **Il test da sforzo cardiopolmonare**  
*P. Palange*

10.30 **Casi clinici**  
*A. Chetta*

10.45 Coffee break

11.00 **PNEUMOCORSO ECOGRAFIA TORACICA**  
*R. Copetti*

11.30

12.00

12.30 Chiusura dei lavori e  
compilazione questionario ECM

**MEET THE EXPERT**

**Malattie della pleura**  
*G. Marchetti*  
*Discussant: M. Biolo*

Coffee break

Chiusura dei lavori e  
compilazione questionario ECM

**CORSO PER INFERMIERI, FISIOTERAPISTI E  
TECNICI DI AREA PNEUMOLOGICA**  
*Chairs: M. Bertossi, F. Cantarutti*

**Il dolore: fisiopatologia, clinica, trattamento**  
*G. Berlot*

**Limite inferiore di normalità o range di normalità?  
Come interpretare criticamente le prove spirometriche**  
*C. Torregiani*

**Scegliere la migliore interfaccia per NIV e CPAP**  
*A. Pagnin*

Discussione sugli argomenti trattati

Coffee break

**I principali modelli di danno funzionale respiratorio**  
*R. Pistelli*

**Caso clinico multidisciplinare in discussione:  
il paziente ipersecretivo**  
*V. Patruno*

Discussione sugli argomenti trattati

Chiusura dei lavori e  
compilazione questionario ECM

## FACULTY

Caterina ANTONAGLIA	Trieste	Marco DOTTORINI	Gubbio	Micaela ROMAGNOLI	Treviso
Diego BAGNASCO	Genova	Leonardo FABBRI	Modena	Andrea ROSSI	Verona
Elisa BARATELLA	Trieste	Francesco FABIANO	Trieste	Jay Hoon RYU	Rochester
Giovanni BARILLARI	Udine	Francesco FANFULLA	Pavia	Carlo SALVARANI	Reggio Emilia
Peter BARNES	Londra	Stefano GASPARINI	Ancona	Marina SAETTA	Padova
Matteo BASSETTI	Udine	Pietro GERI	Trieste	Raffaele SCALA	Arezzo
Micheal F. BEERS	Philadelphia	Andreas GÜNTHER	Giessen	Renat SHAYKHIEV	New York
Giorgio BERLOT	Trieste	Sergio HARARI	Milano	Gianfranco SINAGRA	Trieste
Mirco BERTOSSI	Trieste	Giuseppe INSALACO	Palermo	Giovanni SOTGIU	Sassari
Marco BIOLO	Trieste	Emilio LUGATTI	Udine	Paolo SPAGNOLO	Basilea
Alberto BRAGHIROLI	Novara	Roberto LUZZATI	Trieste	Antonio SPANEVELLO	Varese
Fabiana CANTARUTTI	Trieste	Massimo MASCHIO	Udine	Marina TADOLINI	Bologna
Mario CAZZOLA	Roma	Francesco MAZZA	Pordenone	Claudio TANTUCCI	Brescia
Alfredo Antonio CHETTA	Parma	Giampietro MARCHETTI	Brescia	Marjeta TERČELJ	Lubjana
Marco CHILOSI	Verona	Gianfranco Umberto MEDURI	Memphis	Sara TOMASSETTI	Forlì
Rossella CIFALDI	Trieste	Claudio MICHELETTO	Verona	Chiara TORREGIANI	Trieste
Vincenzo CIOFFI	Trieste	Giulia NOT	Udine	Roberto TREVISAN	Trieste
Marco CLARI	Torino	Elisabetta OCELLO	Udine	Adriano VAGHI	Garbagnate
Enrico CLINI	Brescia	Alessandra PAGNIN	Trieste	Andrea VIANELLO	Padova
Roberto COPETTI	Udine	Paolo PALANGE	Roma	Danilo VILLALTA	Pordenone
Manuel COSIO	Padova	Vincenzo PATRUNO	Udine	Michele VITACCA	Brescia
Elio COSTANTINO	Matera	Girolamo PELAIA	Catanzaro	Athol WELLS	London
Maria Assunta COVA	Trieste	Riccardo PISTELLI	Roma	Dan XIE	San Francisco
Franco CRISMANCICH	Trieste	Sabrina PLASCINIG	Trieste	Serena ZACCHIGNA	Trieste
Maria Angiola CRIVELLARO	Padova	Venerino POLETTI	Forlì	Francesco ZAJA	Trieste
Giorgina DALPIAZ	Bologna	Federico RECCARDINI	Udine	Alessandro SANDUZZI ZAMPARELLI	Napoli
Raffaele L. DELLACA'	Milano	Fabio Luigi Massimo RICCIARDOLO	Torino	Umberto ZUCCON	Pordenone
Fabiano DI MARCO	Milano				
Claudio DOGLIONI	Milano				

# INFORMAZIONI GENERALI

## Sede

Hotel Savoia Excelsior Palace  
Riva del Mandracchio, 4 - 34124 Trieste

## Quote di iscrizione

Quota intera	€ 750,00 + IVA
Specializzandi	€ 230,00 + IVA
Corso per infermieri	€ 350,00 + IVA

Fisioterapisti e tecnici di area pneumologica

La quota comprende: partecipazione ai lavori scientifici, kit congressuale, coffee break e colazione di lavoro, attestato di partecipazione.

## Accreditamenti E.C.M.

Il Congresso è stato accreditato per:

- medico chirurgo con le seguenti discipline: allergologia ed immunologia clinica, cardiologia, malattie dell'apparato respiratorio, medicina interna, anestesia e rianimazione, medicina generale (medici di famiglia).

Accreditamento N. 250119

Crediti E.C.M. assegnati 11,2

Il Corso per personale non medico è stato accreditato per:

- infermieri, fisioterapisti e tecnici di area pneumologica

Accreditamento N. 255215

Crediti E.C.M. assegnati 5,6

## Obiettivo formativo

Documentazione clinica, percorso clinico-assistenziali diagnostici e riabilitazione, profili di assistenza - profili di cura.

Per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio:

- Frequentare almeno il 90% delle ore formative
- Compilare correttamente il questionario ECM (l'attribuzione dei crediti è subordinata al raggiungimento dell'80% delle risposte esatte sul totale delle domande)
- Compilare la scheda di valutazione
- Appartenere ad una delle discipline per le quali è stato accreditato l'evento
- Riconsegnare la documentazione debitamente compilata in ogni sua parte e firmata alla Segreteria Organizzativa
- Registrare la presenza all'inizio e al termine dei lavori scientifici per ciascuna giornata

## Rilevazione delle presenze

È operativo un servizio di rilevazione delle presenze mediante badge elettronico posizionato all'ingresso dell'area congressuale.

Per registrare la presenza sarà necessario transitare attraverso la postazione e mostrare il badge alle hostess incaricate.

## Note per i Moderatori e Relatori

Ricordiamo ai relatori che le presentazioni potranno essere consegnate direttamente al tecnico presente in sala prima dell'inizio della Sessione.

Si raccomanda ai Moderatori/Relatori coinvolti il rispetto delle tempistiche a disposizione per le relative discussioni/presentazioni.

I moderatori possono decidere se effettuare la discussione al termine di ogni relazione o al termine della sessione, sempre rispettando il tempo assegnato.

Per favorire l'aggiornamento anche a chi non sarà presente al congresso, il Centro Italiano Congressi raccoglierà tutte le presentazioni e le pubblicherà sul sito [www.pneumotrieste.org](http://www.pneumotrieste.org). Al momento della registrazione al desk a loro dedicato ai relatori sarà richiesto di firmare la liberatoria per la loro pubblicazione.

## Corsi in simulazione respiratoria

I Corsi sono a numero chiuso.

L'iscrizione verrà accettata in base alla data di arrivo della richiesta fino ad esaurimento dei posti disponibili.

## Segreteria Organizzativa e Provider ECM N. 88



Centro Italiano Congressi

Centro Italiano Congressi C.I.C.  
Lungotevere Michelangelo, 9 - 00192 Roma  
Tel. 06 8412673 - Fax 06 8412687

[congressi@gruppocic.it](mailto:congressi@gruppocic.it)  
[www.centroitalianocongressi.it](http://www.centroitalianocongressi.it)

# RINGRAZIAMENTI

*Con il contributo non condizionante*



*ed inoltre*

**Ambu**  
**AstraZeneca**  
**Bayer**



**Chiesi Farmaceutici**  
**F.I.R.M.A.**  
**GlaxoSmithKline**

**GRIFOLS**  
**Laboratori Guidotti - Malesci**  
**Insmed**  
**Lusofarmaco**



**Mundipharma Pharmaceuticals**  
**Novartis Farma**  
**Roche**

**SANOBI GENZYME** 

**Sapio Life**  
**VitalAire Italia**  
**Vivisol**



[www.pneumotrieste.org](http://www.pneumotrieste.org)