

# Pisa

**16-17 Maggio 2025**

Centro Congressi "Le Benedettine"

Università di Pisa



# Fisiopatologia e trattamento dell'insufficienza respiratoria

nella storia naturale  
della patologia respiratoria

Presidente: Laura Carrozzi (Pisa)

Responsabili Scientifici: Nicoletta Carpenè (Pisa), Massimiliano Desideri (Pisa), Francesco Pistelli (Pisa)



L'insufficienza respiratoria (IR) è la condizione clinica presente nelle forme o nelle fasi avanzate delle malattie respiratorie acute e croniche. Il monitoraggio ed il trattamento dei pazienti con insufficienza respiratoria è uno dei momenti di maggior impegno per la Pneumologia e rappresenta un notevole carico di risorse per i sistemi sanitari.

Questo evento congressuale si pone l'obiettivo di affrontare a tutto tondo la problematica clinica dell'IR, a partire da elementi di fisiopatologia (sempre fondamentali per affrontare in modo adeguato e consapevole il trattamento delle condizioni patologiche) fino all'analisi dei dati di flusso sanitario (necessari per ottimizzare i percorsi di gestione).

La complessità, e la "trasversalità", della problematica aprono l'evento alla presenza di figure professionali e competenze diverse, al fine di garantire contenuti e discussioni esaustive, stimolando il confronto e la riflessione su molti dei punti ancora aperti.

## Topics

- Fisiopatologia e monitoraggio dell'insufficienza respiratoria
- Trattamento di BPCO, Interstiziopatie polmonari, ipertensione polmonare, OSAS, enfisema polmonare, Asma
- Ossigeno terapia e ventilazione meccanica non invasiva
- Spesa sanitaria e flussi di dati sanitari
- Riabilitazione respiratoria

**Pisa**  
**16-17 Maggio 2025**

Centro Congressi "Le Benedettine" Università di Pisa



**Presidente:** Laura Carrozzi

**Responsabili Scientifici:** Nicoletta Carpenè, Massimiliano Desideri, Francesco Pistelli

## Faculty

Maria Stella Adami, Pisa

Edoardo Airò, Pisa

Giulio Bardi, Livorno

Elena Bargagli, Siena

Maria Rosaria Bonsignore, Palermo

Laura Carrozzi, Pisa

Paolo Cameli, Siena

Gianna Camiciottoli, Firenze

Andrea Cammilli, Pisa

Nicoletta Carpenè, Pisa

Enrico Clini, Modena

Francesco Cundari, Pisa

Angelo Guido Corsico, Pavia

Massimiliano Desideri, Pisa

Raffaele De Caterina, Pisa

Gaetano Diricatti, Pisa

Maria Elisa Di Cicco, Pisa

Francesca Foltran, Pisa

Lorenzo Ghiadoni, Pisa

Leonardo Gori, Firenze

Fabio Guarracino, Pisa

Fabrizio Luppi, Milano

Filomena Marrelli, Livorno

Ettore Melai, Pisa

Simonetta Monti, Pisa

Stefano Nava, Bologna

Dario Nieri, Pisa

Paolo Palange, Roma

Antonio Palla, Pisa

Roberta Pancani, Pisa

Giuseppe Pepe, Viareggio

Diego Peroni, Pisa

Valentina Pinelli, Massa Carrara

Francesco Pistelli, Pisa

Luca Puccetti, Pisa

Elisabetta Puccio, Pisa

Giulia Ricci, Pisa

Massimo Santini, Pisa

Raffaele Scala, Arezzo

Massimiliano Serradori, Pisa

Gabriele Siciliano, Pisa

Soo-kyung Strambi, Pisa

Guido Vagheggin, Livorno

Antonio Triani, Bolzano

Maria Laura Vega Pittao, Bologna

Anna Zito, Volterra

Fisiopatologia e trattamento  
dell'**insufficienza**  
**respiratoria**  
nella storia naturale  
della patologia respiratoria

Con il Patrocinio di



ORDINE  
DEI MEDICI CHIRURGHI  
E DEGLI ODONTOIATRI  
DELLA PROVINCIA DI PISA

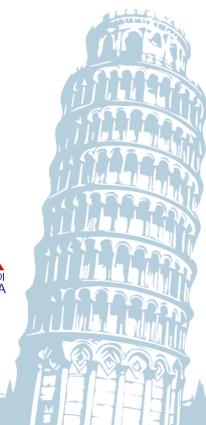


UNIVERSITÀ DI PISA

AIPO  
ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGICI  
OSPEDALIERI



ITS  
ITALIAN  
THORACIC  
SOCIETY



PRIMO GIORNO

**Venerdì, 16 Maggio 2025**

- 10.00-10.30 Registrazione partecipanti
- 10.30-11.00 **Saluti Università AOUP e Introduzione - Laura Carrozzi**

**11.00-11.30 LETTURA**  
**Fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria: perché parlarne (ancora)?**  
Presenta: **Laura Carrozzi**  
Relatore: **Paolo Palange**

**11.30-13.00 I SESSIONE**  
**Epidemiologia, Fisiopatologia**  
Moderatori: **Lorenzo Ghiadoni, Antonio Palla**

- 11.30-11.50 Il carico dell'insufficienza respiratoria: i dati dei flussi ospedalieri - **Francesca Foltran**
- 11.50-12.10 Il fumo di tabacco: fattore causale o di aggravamento? - **Francesco Pistelli**
- 12.10-12.30 Indicatori di gravità e di prognosi: l'esempio della PaO<sub>2</sub> standard nell'embolia polmonare - **Roberta Pancani**
- 12.30-12.50 L'insufficienza respiratoria in età pediatrica - **Diego Peroni**
- 12.50-13.10 **Discussione** - Discussants: **Maria Elisa Di Cicco, Giuseppe Pepe**

13.10-14.30 *Lunch*

**14.30-15.00 LETTURA**  
**Enfitema polmonare da Deficit di alfa 1 antitripsina: trattamento e prevenzione dell'insufficienza respiratoria**  
Presenta: **Elena Bargagli**  
Relatore: **Angelo Guido Corsico**



15.00-16.40

## II SESSIONE

### Terapia farmacologica

Moderatori: **Raffaele De Caterina, Massimo Santini**

15.00-15.20

La terapia nella BPCO in fase avanzata - **Dario Nieri**

15.20-15.40

Il trattamento delle interstiziopatie in fase avanzata: quali prospettive? - **Fabrizio Luppi**

15.40-16.00

Il trattamento medico dell'ipertensione arteriosa polmonare di tipo 3 - **Edoardo Airò**

16.00-16.20

Riacutizzazioni di asma e farmaci biologici: prevenzione e trattamento? - **Gianna Camiciottoli**

16.20-16.40

*Discussione* - Discussants: **Simonetta Monti, Guido Vagheggin**

16.40-18.20

## III SESSIONE

### Aspetti del trattamento ventilatorio nel paziente cronico

Moderatori: **Valentina Pinelli, Gabriele Siciliano**

16.40-17.00

La ventilazione meccanica non invasiva: trattamento in cronico nella BPCO - **Giulio Bardi**

17.00-17.20

La ventilazione meccanica non invasiva e monitoraggio a distanza: il trattamento nell'OSAS - **Maria Rosaria Bonsignore**

17.20-17.40

La ventilazione meccanica invasiva: trattamento in cronico della SLA - **Massimiliano Serradori**

17.40-18.00

La riabilitazione nel paziente in ventilazione meccanica - **Enrico Clini**

18.00-18.20

*Discussione* - Discussants: **Giulia Ricci, Soo-kyung Strambi**

Fine lavori prima giornata

**Sabato, 17 Maggio 2025****09.00-10.40****IV SESSIONE****Aspetti del trattamento ventilatorio nel paziente acuto**Moderatori: **Filomena Marrelli, Ettore Melai**

09.00-09.20

Lo stato di male asmatico: tra ventilazione meccanica e farmaci - **Paolo Cameli**

09.20-09.40

La ventilazione meccanica in UTIIR: l'esperienza della Pneumologia pisana - **Nicoletta Carpenè**

09.40-10.00

Uso della ventilazione meccanica non invasiva in situazioni particolari:  
broncoscopia, cure palliative - **Raffaele Scala**

10.00-10.20

Lo svezzamento da ventilazione meccanica invasiva in UTI: protocolli? Parametri? - **Francesco Cundari**

10.20-10.40

*Discussione* - Discussants: **Gaetano Diricatti, Anna Zito****10.40-11.10****LETTURA****Monitoring gas exchange in mechanically ventilated patients**Presenta: **Fabio Guarracino**Relatore: **Stefano Nava****11.10-13.00****V SESSIONE****Ossigeno terapia: certezze e problemi aperti**Moderatori: **Maria Stella Adami, Andrea Cammilli**

11.10-11.30

Indicazioni e Linee guida per Ossigeno terapia a lungo termine - **Massimiliano Desideri**

11.30-11.50

I costi dell'Ossigeno terapia a lungo termine ed il flusso dei dati di consumo:  
l'esperienza del gestionale in ASTNO - **Elisabetta Puccio**

11.50-12.10

Ossigeno nasale ad alto flusso (HFNO) nel trattamento  
dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica riacutizzata - **Maria Laura Vega Pittao**

12.10-12.30

Ossigeno nasale ad alto flusso (HFNO) nel trattamento cronico della BPCO? - **Leonardo Gori**

12.30-12.50

*Discussione* - Discussants: **Luca Puccetti, Antonio Triani****12.50-13.00****Conclusioni finali**

## SEDE

Centro Congressi "Le Benedettine"  
 Università di Pisa  
 Piazza San Paolo a Ripa d'Arno, 16  
 56126 PISA

## ECM - Educazione Continua in Medicina ID ECM: 275-443664

Sono stati attribuiti n. 10 Crediti Formativi ECM  
 per le categorie:

### > MEDICO CHIRURGO

*Discipline:* Anatomia Patologica, Cardiologia,  
 Chirurgia Toracica, Malattie dell'Apparato Respiratorio,  
 Malattie Infettive, Medici di Medicina Generale,  
 Medicina d'Urgenza, Medicina Interna,  
 Radiodiagnostica, Reumatologia

### > FARMACISTA

*Discipline:* Farmacista pubblico del SSN;  
 Farmacista territoriale; Farmacista di altro settore

### > FISIOTERAPISTA (Fisioterapista)

### > INFERMIERE (Infermiere)

### > INFERMIERE PEDIATRICO (Infermiere Pediatrico)

### > TECNICO DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE

*Discipline:* Tecnici di Fisiopatologia Respiratoria

Partecipanti previsti: n. 90

Ore Formative complessive: 10 ore

## Modalità di iscrizione

Di seguito le istruzioni per iscriversi  
 e partecipare in presenza:

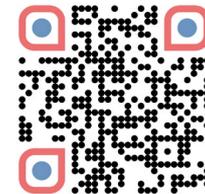
- 1) Inquadrare il Qr Code o collegarsi al seguente link:  
<https://infomed-ecm.it//event/889/showCard>
- 2) Cliccare su **ISCRIVITI**
- 3) Cliccare su **LOGIN** (se già registrato alla piattaforma In&fo&med) ed effettuare il login con le proprie credenziali.
- 4) Cliccare su **REGISTRATI** (se non iscritto alla piattaforma In&fo&med) per compilare la scheda anagrafica procedere con l'iscrizione all'evento.

## Compilazione Questionario ECM

Al termine dell'incontro, i partecipanti dovranno sostenere un Test di Valutazione a risposta multipla e compilare il Modulo di Qualità Percepita tramite la piattaforma:

- numero massimo di tentativi a disposizione: 1
- soglia di superamento: 75% delle risposte corrette

Test di Valutazione e Modulo di Qualità Percepita dovranno essere compilati entro le ore 24.00 del 20/05/2025



## Provider ECM (n. 275) e Segreteria Organizzativa



In&Fo&Med srl  
 Via San Gregorio, 12 - 20124 MILANO  
 Tel. +39 02 49453331  
 giovanni.bondanini@infomed-online.it  
 www.infomed-online.it



Fisiopatologia e trattamento  
dell'**insufficienza**  
**respiratoria**

nella storia naturale  
della patologia respiratoria

Con la sponsorizzazione non condizionante di

Si ringrazia per la gentile concessione della foto in copertina

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