



# Corso di **FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA** per la **FIBROSI CISTICA** dell'ADULTO

*Responsabili Scientifici:*  
*Francesco Blasi, Milano*  
*Marco Cipolli, Verona*  
*Angelo Guido Corsico, Pavia*

Con il Patrocinio di

**SIFC**   
SOCIETÀ ITALIANA  
PER LO STUDIO DELLA FIBROSI CISTICA

  
SOCIETÀ ITALIANA DI  
PNEUMOLOGIA

**29-30 Giugno 2021**  
**MILANO**

Ospedale Maggiore Policlinico di Milano  
Aula A - Polo Scientifico  
Via F. Sforza, 35

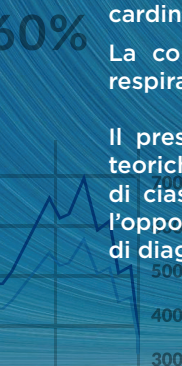


La fibrosi cistica è la malattia genetica autosomica recessiva più diffusa nella razza caucasica. È una patologia multiorgano, che colpisce soprattutto l'apparato respiratorio e quello digerente.

È dovuta ad un gene alterato, cioè mutato, chiamato gene CFTR (Cystic Fibrosis Transmembrane Regulator), che determina la produzione di muco eccessivamente denso. L'aspetto più consistente della terapia della fibrosi cistica è la limitazione e il trattamento del danno polmonare causato dall'espettorato denso e dalle conseguenti infezioni. Lo studio della funzione respiratoria è un cardine della gestione del paziente con fibrosi cistica in particolare in età adulta.

La corretta esecuzione ed interpretazione dei diversi test di fisiopatologia respiratoria divengono pertanto fondamentali nel follow up dei pazienti.

Il presente corso presenterà le basi fisiopatologiche della malattia e le basi teoriche dei test di funzionalità respiratoria con la definizione delle caratteristiche di ciascun test e il razionale dell'applicazione degli stessi. I discenti avranno l'opportunità di utilizzare gli apparecchi più moderni e le tecniche più avanzate di diagnostica funzionale respiratoria.



## FACULTY

Corso di  
**FISIOPATOLOGIA  
RESPIRATORIA** per la  
**FIBROSI CISTICA**  
dell'**ADULTO**

Giovanni Barisione, Genova  
Francesco Blasi, Milano  
Vito Brusasco, Genova  
Marco Cipolli, Verona  
Angelo Guido Corsico, Pavia  
Manlio Milanese, Pietra Ligure (SV)  
Mariangela Retucci, Milano

# CORSO

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

## Martedì, 29 Giugno 2021

### PRIMO GIORNO

**14.30-15.00**

Definizione di valori spirometrici (spirometria semplice e globale)

M. Milanese

**15.00-15.30**

Overview sugli apparecchi per spirometria, determinazione volume assoluti e DLCO

G. Barisione

**15.30-16.00**

Modalità di esecuzione della spirometria e controllo di qualità (comprese indicazioni e controindicazioni)

A.G. Corsico

**16.00-16.30**

Sanificazione, igiene, controllo infezioni

M. Milanese

**16.30-17.00**

La broncodilatazione nelle malattie ostruttive

A.G. Corsico

**17.00-17.30**

Indicazione e ruolo della triplice terapia della malattie ostruttive

M. Milanese

**17.30-18.00**

Discussione e Q&A

## Mercoledì, 30 Giugno 2021

### SECONDO GIORNO

**Mattino**

**09.00-09.30**

Interpretazione delle prove di funzionalità respiratoria

V. Brusasco

**10.00-10.30**

Determinazione della DLCO

G. Barisione

**10.30-11.00**

LCI

M. Retucci

**11.00-11.30**

Tecnica per eseguire spirometria (aspetti pratici)

A.G. Corsico

**11.30-12.30**

Discussione e test di apprendimento

**12.30-14.00**

LUNCH

---

**Pomeriggio**

**14.00-16.30**

Training a piccoli gruppi spirometria, diffusione, LCI (fisioterapisti); test dal vivo

*I risultati delle prove saranno oggetto di valutazione.*

**16.30-17.00**

Discussione individuale sui test eseguiti e valutazione delle competenze nella pratica delle prove di funzionalità respiratoria



Corso di  
**FISIOPATOLOGIA  
RESPIRATORIA** per la  
**FIBROSI CISTICA**  
dell'ADULTO

**MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE**

L'iscrizione è gratuita

**REGISTRATI ORA**

**CLICCA SUL PULSANTE**

e accedi direttamente oppure collegati al sito  
<https://eventi.infomed-online.it/corso-di-fisiopatologia-respiratoria/>

Completa il form di registrazione con i tuoi dati personali.  
Riceverai una e-mail di conferma all'indirizzo utilizzato per registrarti.

Con il contributo di

**VERTEX**