

Comitato Scientifico:

**Roberto Gambari, Alessia Finotti, Monica Borgatti, Ilaria Lampronti, Giulia Breveglieri, Cristina Zuccato, Lucia Carmela Cosenza, Jessica Gasparello, Elisabetta D'Aversa, Shaiq Sultan, Matteo Zurlo.**



Il Workshop è incentrato sulle nuove applicazioni per la Fibrosi Cistica (FC) derivanti da studi di genetica molecolare e biologia applicata. Saranno descritte le basi genetiche e la fisiopatologia della malattia, la ricerca preclinica sui modulatori della proteina CFTR (difettosa in FC), lo sviluppo di nuove molecole ad attività anti-infiammatoria, nuove strategie diagnostiche e terapeutiche, nuove molecola attive contro *Pseudomonas aeruginosa*, tra i batteri responsabili delle complicanze della FC.



Comitato Organizzatore:  
**Architetto Antonio Gemmo,**  
Montagnana

**Claudia Basalisco,**  
**Alessia Finotti,**  
**Monica Borgatti**

Dipartimento di Scienze della Vita e  
Biotecnologie, Università degli Studi di  
Ferrara



**Associazione "TUTTI PER CHIARA"**

**Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze della  
Vita e Biotecnologie**

**Università di Ferrara, Centro di Ricerca sulle Terapie  
Innovative per la Fibrosi Cistica**

**Workshop**

# **NUOVE FRONTIERE NELLA DIAGNOSI E NELLA TERAPIA DELLA FIBROSI CISTICA**

**FERRARA, Sala Estense**

**Piazza Municipale**

*14 dicembre 2019*

*ore 8.30*



**Università  
degli Studi  
di Ferrara**





Moderatori: **Roberto Gambari**  
(Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie,  
Università degli Studi di Ferrara)  
**Giulio Cabrini**  
(Centro per le Terapie Innovative sulla Fibrosi Cistica,  
Università degli Studi di Ferrara)

*Every step towards  
your dream today  
is a step away  
from your regret tomorrow*  
(Steve Maraboli)

La partecipazione è gratuita ma l'iscrizione, per necessità organizzative, va comunicata al più presto alla Sig.ra Claudia Basalisco all'indirizzo e-mail: [blc@unife.it](mailto:blc@unife.it)  
A tutti gli iscritti verrà rilasciato un certificato di partecipazione.

## PROGRAMMA

**8.30-9.00. Registrazione dei partecipanti**

**9.00-9.15.** Thomas Falamischia Presidente Associazione "Tutti per Chiara": Introduzione al Convegno.

**9.15-10.00. Proiezione del Film: Foreverland** (Regista **Maxwell McGuire**, Screen Siren Pictures and Bron Studio).

**10.00-10.25. Giulio Cabrini:** La Fibrosi Cistica: basi genetiche e fisiopatologia.

**10.30-10.55. Anna Tamanini:** La ricerca preclinica sui modulatori di CFTR.

**11.00-11.15. Monica Borgatti:** La strategia «readthrough» per la cura della Fibrosi Cistica.

**11.20-11.35. Alessia Finotti:** Gene Editing in Fibrosi Cistica.

**11.40-11.55. Elisabetta D'Aversa:** Inibitori di nuova generazione di *P.aeruginosa*.

**12.00-12.15. Ilaria Lampronti:** Sviluppo di nuove molecole ad attività anti-infiammatoria.

**12.20-12.45. Marco Cipolli:** I trial clinici sui nuovi modulatori di CFTR.

**12.50-13.15. Roberto Gambari:** Nuove strategie terapeutiche e diagnostiche per la Fibrosi Cistica.

**13.15-13.30.** Discussione generale.

**13.30.** Chiusura dei lavori.