

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
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.