

The background of the cover is a composite of geometric shapes and a photograph. On the left, there are overlapping triangles in shades of light blue, green, and white. On the right, there is a high-angle aerial photograph of the Salerno harbor, showing the city's buildings, the harbor filled with boats, and the sea extending to the horizon under a clear blue sky.

# 2018

**XXIV CONGRESSO ITALIANO DELLA  
FIBROSI CISTICA**

**XIV CONGRESSO NAZIONALE DELLA  
SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO DELLA  
FIBROSI CISTICA**

**Grand Hotel, Salerno 8-10 Novembre 2018**

**PROGRAMMA**





# 2018

## **XXIV CONGRESSO ITALIANO DELLA FIBROSI CISTICA**

## **XIV CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO DELLA FIBROSI CISTICA**

**Grand Hotel, Salerno 8-10 Novembre 2018**

### ***Presidente***

*Valeria Raia (Napoli)*

### ***Vice Presidente***

*Marco Cipolli (Ancona)*

### ***Segretario***

*Sergio Oteri (Messina)*

### ***Consiglieri***

*Serenella Bertasi (Roma)*

*Emanuele Delfino (Genova)*

*Ida Milella (Bari)*

*Rita Francesca Padoan (Brescia)*

*Sara Tomezzoli (Verona)*



14.00- 16.00 **ATTIVITA' SOCIETARIA**  
**Riunione Consiglio Direttivo**

**Corsi e Riunioni pre-congressuali**  
**Qualità delle cure in Fibrosi Cistica**

**AULA A**  
12.00-14.00 **Incontro tecnico sulla nuova piattaforma informatica per il Registro Italiano Fibrosi Cistica"**  
(Annalisa Amato, Gianluca Ferrari, Barbara Giordani)

14.00-16.00 **1° Corso teorico-pratico sul test del sudore**  
(Gruppo di Lavoro SIFC sul Test del Sudore)  
Il corso sarà supportato da:



**AULA B**  
14.00-16.00 **Riunione gruppo professionale Infermieri**  
Coordinatrice: Chiara Ronca (Verona)

**AULA C**  
14.30-15.30 **Riunione gruppo professionale dei genetisti**  
Coordinatore: Adriano Angioni (Roma)

|       |                                                                                                                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14,30 | "Anomalie del trasporto di fluidi e correnti anioniche in pazienti affetti da pancreatite: identificazione e correzione farmacologica in organoidi intestinali"<br>Paola Melotti (Verona) |
| 15,00 | Studio funzionale di due mutazioni rare nello stesso codone con effetti molto diversi sulla proteina, il caso della G970D e G970R.<br>Felice Amato (Napoli)                               |
| 15,30 | Revisione Consensus 2018 per l'analisi genetica in Fibrosi Cistica.<br>Marco Lucarelli (Roma)                                                                                             |

**AULA D**  
14.30-16.30 **Riunione gruppo professionale Fisioterapisti**  
Coordinatore: Simone Gambazza (Milano)

**AULA E**  
14.30-16.30 **Riunione gruppo IPACOR**  
Coordinatore: Luigi Graziano (Roma)

# Giovedì 8 Novembre

---



15.30-17.00 **AULA F**  
**Riunione gruppo Aderenza**  
Coordinatrice: Serena Quattrucci (Roma)

14,30-16,30 **AULA G**  
**Riunione Gruppo Professionale Dietisti**  
Coordinatrice Elena Roselli (Firenze)

15.00-16,30 **AULA H**  
**Riunione Commissione Adulti**  
Coordinatrice: Silvia Bresci (Firenze)

16.30-17.00 **Registrazione dei partecipanti**

## AULA PLENARIA

17.00 **CERIMONIA INAUGURALE**  
Saluto  
Valeria Raia (Napoli), Pietro Vayro (Salerno)

17.30 **Lettura**  
*Introduce Giuseppe Castaldo (Napoli)*  
**CFTR oltre la Fibrosi Cistica: “una sentinella di salute”**  
Luigi Maiuri (Novara)



## **Sessione: Largo ai Giovani**

### **Comunicazioni orali selezionate dagli abstract pervenuti**

Presiedono Mirella Collura (Palermo) e Antonio Manca (Bari)

- 18.00 **CFTR-Dependent Bicarbonate Transport in Human Rectal Biopsies carrying CFTR variants**  
Paola Melotti, Francesca Rescigno, Alessia Farinazzo, Valeria Esposito, Anna Baruzzi, Stefano Aliberti, Francesco Blasi, Luca Rodella, Francesco Tomba, Filippo Catalano, Angelo Cerofolini, Emily Pintani, Hugo de Jonge, Claudio Sorio
- 18.15 **Anti-estrogen and direct effects of GB-1877 on calcium-activated chloride channels**  
Roberto Imberti, Lisa Garavaglia, Ivan Verduci, Gaetano Cannavale, Sara Papetti, Giorgio Balduzzi, Michele Mazzanti
- 18.30 **The role of functional studies in the diagnosis and treatment of Cystic Fibrosis: comparing the case of the G970D and G970R mutation**  
Marika Comegna, Francesca Manzoni, Sabrina Maietta, Gustavo Cernera, Federica Zarrilli, Giuseppe Castaldo, Felice Amato
- 18.45 **Cystic Fibrosis Screen Positive Inconclusive Diagnosis (CFSPID) experience in Tuscany, Italy**  
Vito Terlizzi, Gianfranco Mergni, Roberto Buzzetti, Claudia Centrone, Lucia Zavataro, Cesare Braggion
- 19.00 **Cystic Fibrosis Screen Positive Inconclusive Diagnosis (CFSPID): nine years of experience in an Italian Cystic Fibrosis Centre (Naples)**  
Alice Castaldo, Alida Casale, Chiara Cimbalo, Marco Sarno, Clara Smaldone, Valeria Raia, Giuseppe Castaldo, Antonella Tosco
- 19.15 **Long-term effectiveness of Ivacaftor in patients with Cystic Fibrosis carrying CFTR mutations with residual function and severe lung disease**  
Donatello Salvatore, Cesare Braggion, Barbara Messori, Giovanna Pisi, Maria A Calderazzo, Michela Francalanci, Carmela Colangelo, Fabiola De Gregorio, Elisa Clivati, Carlotta Biglia, Mimma Caloiero
- 19.30 **Effects of Lumacaftor/Ivacaftor on physical activity and exercise tolerance in three adults with Cystic Fibrosis**  
Daniela Savi, Stefano Schiavetto, Luigi Graziano, Marco Rivolta, Dario Righelli, Emanuela Leggieri, Giuseppe Cimino, Viviana D'Alu', Patrizia Troiani, Serenella Bertasi, Paolo Palange
- 19.45 **Is Serum Amyloid A a marker for diagnosing Cystic Fibrosis pulmonary exacerbation?**  
Piercarlo Poli, Michael Colpani, Alice Meneghin, Camilla Dallavilla, Silvana Timpano, Rita Padoan

20.30 **Cocktail di benvenuto**



## PLENARIA

### Sessione: Largo ai Giovani

#### Comunicazioni orali selezionate dagli abstract pervenuti

Presiedono Donatello Salvatore (Potenza) e Serenella Bertasi (Roma)

- 8.30 **Successful ceftazidime-avibactam treatment of post-surgery *Burkholderia multivorans* genomovar II bacteremia and brain abscesses in a young lung transplanted woman with Cystic Fibrosis**  
Valeria Daccò, Laura Claut, Luca Castellazzi, Francesca Garbarino, Antonio Teri, Carla Colombo
- 8.37 **Ceftolozane/tazobactam for the treatment of MDR *Pseudomonas aeruginosa* in a patient suffering for Cystic Fibrosis waiting for lung transplant**  
Mirella Collura, Salvatore Giordano, Gabriella Traverso, Lisa Termini, Francesca Ficili, Annalisa Ferlisi, Oriana Bologna, Chiara Iaria, Elisa Parisi, Tiziana Pensabene, Marcella Bertolino, Maria A Orlando
- 8.44 **Ceftazidime-avibactam and Ceftolozane/tazobactam: new antimicrobials against multidrug-resistant *Pseudomonas aeruginosa* in Cystic Fibrosis**  
Daniela Dolce, Novella Ravenni, Silvia Campana, Erica Camera, Cesare Braggion, Giovanni Taccetti
- 9.00 **Observational study of sleep respiratory breathing disorders and preventive non-invasive ventilation in Cystic Fibrosis: preliminary results and proposal of longitudinal and multicenter study**  
Maria Papale, Giuseppe F Parisi, Chiara Franzonello, Lucia Tardino, Enza Mulè, Novella Rotolo, Salvatore Leonardi
- 9.15 **The role of nasal washes in patients with Cystic Fibrosis affected by chronic rhinosinusitis**  
Serena Buonauro, Paola Iacotucci, Elena Cantone, Antonella M Di Lullo, Marcella d'Ippolito, Assunta Celardo, Lucia Visaggi, Maurizio Di Cicco, Maurizio Iengo, Giuseppe Castaldo, Vincenzo Carnovale
- 9.30 **Percutaneous Endoscopic Gastrostomy (PEG): the experience of the Regional Reference Center for Cystic Fibrosis of Milan**  
Arianna Giana, Lauretta Valmarana, Rossella Valmarana, Anna MC Bulfamante, Fabiola Corti, Rita M Nobili, Silvia Bellapi, Carla Colombo
- 9.45 **ECMO as a bridge to recovery from severe exacerbation in non-end stage lung disease of a patient with Cystic Fibrosis: a case report**  
Riccardo Guarise, Beatrice Borchì, Silvia Bresci, Annalisa Cavallo, Manuela Bonizzoli, Chiara Lazzeri, Giovanni Cianchi, Adriano Peris, Cesare Braggion, Alessandro Bartoloni
- 10.00 Coffee Break



## PLENARIA

### 10.30 **INCONTRO CON GLI ESPERTI**

Presiedono Giovanna Pisi (Parma) e Sonia Volpi (Verona)

#### **Malattie rare in Europa e in Italia: possibili reti delle malattie a bassa prevalenza**

Giuseppina Annicchiarico (Bari)

### 11.00 **Registro Italiano Fibrosi Cistica: aggiornamento e stato dell'arte".**

M. Salvatore, D. Taruscio, R. Padoan, G. Florida, S. Quattrucci,  
G. Puppo Fornaro

12.00 Discussione

12.30 Brunch

### 13.30 **SIMPOSIO VERTEX**

#### **L'evoluzione della malattia: un passo verso il cambiamento**

Moderano Mirco Ros (Treviso) e Donatello Salvatore (Potenza)

Trattamento precoce e prevenzione  
Vincenzina Lucidi (Roma)

Marcatori di malattia precoce: MRI e CT Scan  
Silvia bertolo (Treviso)

Modulatori del CFTR e sicurezza a lungo termine  
Massimo Maschio (Trieste)

### **SESSIONI INTERATTIVE**

Presiedono Carla Colombo (Milano) e Paolo Palange (Roma)

### 15.00 **Micobatteri atipici non tubercolari: Progetto IRENE**

Stefano Aliberti (Milano)

15.30 *Discussant: Emanuele Delfino (Genova)*

### 15.45 **Maternità: sogno o realtà?**

Rita Padoan (Brescia)

### 16.15 **La programmazione di una nascita: dalla contraccezione alla diagnosi pre-impianto, alla gestione delle complicanze**

Barbara Messori (Torino)

16.45 *Discussant: Vincenzo Carnovale (Napoli)*

17.00 Coffee Break





## PLENARIA

### **ATTUALITÀ E PROSPETTIVE IN FIBROSI CISTICA**

Presiedono Giuseppe Cimino (Roma) e Sergio Oteri (Messina)

- 17.30      **La “Gioco terapiafocale” per l’intervento psicologico nei disturbi della nutrizione della prima infanzia**  
Paola Catastini (Firenze)
- 18.00      **Nuovi device vascolari**  
Domenico Merlicco (Foggia)
- 18.30      **La ricerca in Italia: cosa bolle in pentola**  
a cura di Federico Cresta e Fabiola De Gregorio
- 19.00      **ASSEMBLEA SOCI SIFC**
- 21.00      CENA SOCIALE



### AGGIORNAMENTO MULTIDISCIPLINARE

#### Ventilazione polmonare non invasiva

Presiedono Simone Gambazza (Milano) ed Irene Esposito (Torino)

- 8.30 **Perché, come e dove proporre la NIV in Fibrosi Cistica. A chi, e quando?**  
Diletta Innocenti (Firenze) e Paolo Tarsia (Milano).

*Discussant: Paolo Buonpensiero (Napoli) e Silvia Bresci (Firenze)*

- 9.30 **Fisioterapia Respiratoria: ultime linee guida dal mondo**  
Simone Gambazza (Milano)

#### Fibrosi Cistica sì, Fibrosi Cistica no: non solo un difficile quesito clinico

Presiede Giovanna Pizzamiglio (Milano)

- 10.00 **Un caso clinico emblematico**  
Antonella Tosco (Napoli)

- 10.10 **La complessità della gestione di una diagnosi/non diagnosi**  
Vito Terlizzi (Firenze)

- 10.30 **La rilevanza del problema dal punto di vista dell'Assistente Sociale**  
Giorgio Zoccatelli (Verona)

- 10.50 Discussione

- 11.00 Coffee Break

#### Pianificazione condivisa delle cure nell'end stage in Fibrosi Cistica

Presiedono Cesare Braggion (Firenze), Silvia Bresci (Firenze)

- 11.20 **"Advance care planning": le proposte e le esperienze internazionali**  
Silvia Bresci (Firenze)

- 11.40 **Principi e strumenti etico-giuridici per la condivisione del percorso di cura (Legge 219/2017)**  
Patrizia Funghi (Siena)

- 12.00 **Palliazione e insufficienza respiratoria terminale**  
Piero Morino (Firenze)

# Sabato 10 Novembre

---



## PLENARIA

- 12.20      **Tavola Rotonda: Assenso e dissenso al trapianto polmonare e scelte di fine vita**  
Partecipano: Silvia Bresci (Firenze), Patrizia Funghi (Siena),  
Piero Morino (Firenze)  
Discussant: Cesare Braggion (Firenze) e Barbara Messori (Torino)
- 12.45      Considerazioni conclusive
- 13.00      Chiusura dei lavori e Test ECM
- 13.00      **ASSEMBLEA DIRETTORI DEI CENTRI**