



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
Dipartimento di  
Medicina Clinica e Sperimentale



Azienda Ospedaliero-Universitaria  
"POLICLINICO-VITTORIO EMANUELE"

# **CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN PNEUMOLOGIA**

International Educational Course on Respiratory Diseases



***Catania, 16 – 18 Giugno 2016***

*Complesso Aule Facoltà di Medicina e Chirurgia*

*A.O.U. Policlinico Vittorio Emanuele, Catania*

## PRESENTAZIONE

Il moderno approccio diagnostico e terapeutico alle malattie dell'apparato respiratorio è sempre più incentrato sui problemi clinici del singolo paziente che sull'uniformità di trattamento in base alla patologia di base; ci si sta infatti avvicinando alla cosiddetta "Medicina personalizzata" che comprende lo studio dei diversi fenotipi di malattia per poter poi identificare biomarcatori che possano indirizzarci alla scelta del farmaco più idoneo per il singolo paziente.

Proprio in questo nuovo contesto scientifico e clinico, e per favorire l'approfondimento professionale e l'aggiornamento degli Specialisti in Malattie Respiratorie e discipline affini, è Nostra intenzione organizzare un Corso previsto per i giorni 16, 17 e 18 Giugno 2016 presso il Comparto Aule e Biblioteca della Facoltà di Medicina e Chirurgia per affrontare le problematiche pneumologiche più attuali, con relatori internazionali di altissimo livello scientifico, soprattutto per ciò che riguarda le patologie croniche gravi dell'Apparato Respiratorio.

L'avanzamento delle ricerche richiede un aggiornamento dello Specialista, sia dal punto di vista teorico che pratico, per tale motivo il corso intende infatti non trascurare gli aspetti pratici che investono lo Specialista durante la sua attività assistenziale, alla luce delle più moderne acquisizioni scientifiche.

## COMITATO ORGANIZZATORE

### DIRETTORE SCIENTIFICO:

#### **Prof. Nunzio Crimi**

*Professore Ordinario di Malattie Respiratorie Università di Catania  
Direttore U.O. di Pneumologia Riabilitativa ed Allergologia  
A.O.U. Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania  
E-mail: crimi@unict.it*

### COMITATO SCIENTIFICO:

#### **Prof. Giuseppe U. Di Maria**

*Professore Ordinario di Malattie Respiratorie Università di Catania  
Direttore U.O. di Pneumologia  
A.O.U. Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania*

#### **Prof. Carlo Vancheri**

*Professore Ordinario di Malattie Respiratorie Università di Catania  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
A.O.U. Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania*

#### **Dott. Enrico M. Heffler**

*Ricercatore Università di Catania  
U.O. di Pneumologia Riabilitativa ed Allergologia  
A.O.U. Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania*

10:30 Registrazione partecipanti

10:45 **Opening Course**  
*N. Crimi*

11:00 **NIV: INTERACTIVE CASE-BASED PRESENTATION**  
*Chairs: M. Astuto - S. Di Stefano - S. Nava*

Approaches to acute NIV  
*C. Gregoretti*

Approaches to asynchronies: How can I use waveforms to optimize patients' management  
*A. Carlucci*

Optimizing the Ventilator Strategy for COPD  
*C. Crimi*

Optimizing the Ventilator Strategy for neuromuscular patients  
*A. Mattei*

13:30 Lunch

14:30 **KEYNOTE LECTURE** - *Chair: S. Nava*  
Mechanical Ventilation: expectations from and indications for  
*M. J. Tobin*

**SYMPOSIUM 1:**  
**NEW TRENDS IN THE TREATMENT OF RESPIRATORY FAILURE**  
*Chairs: N. Ambrosino - C. Gregoretti*

15:00 High-Flow Oxygen Therapy:  
marketing trick or effective treatment for Hypoxemia?  
*S. Maggiore*

15:40 Management of extremely severe COPD:  
the role of extracorporeal CO<sub>2</sub> removal  
*S. Nava*

16:20 Coffee break

17:00 Does chronic Non-Invasive Ventilation have a role in COPD management?  
*A. Carlucci*

17:40 Telemonitoring of ventilator-dependent patients  
*N. Ambrosino*

18:20 Initiation / Implementation of HMV:  
more than fine tuning the ventilator?  
*J. C. Winck*

19:00 **LECTURE** - *Chair: G. Girbino*  
Therapeutic and prescriptive appropriateness in obstructive airway diseases: two antithetic processes?  
*G. U. Di Maria*

**SYMPOSIUM 2:****NOVELTIES IN SEVERE ASTHMA***Chairs: G. Pelaia - N. Scichilone*

- 9.00 Role of epithelial barrier in asthma  
*C. Akdis*  
*Discussant: G. Rolla*
- 9.40 Asthma and breaking of immune tolerance to allergens  
*M. Akdis*  
*Discussant: F. L. Ricciardolo*
- 10.20 Eosinophilic refractory asthma vs non eosinophilic severe asthma: phenotypic aspects  
*E. Heffler*  
*Discussant: A. Spanevello*
- 11.00 Coffee break
- Chairs: C. Bucca - P. Paggiaro*
- 11.30 From biomarkers to tailored therapy for asthma  
*N. Crimi*  
*Discussant: M. Milanese*
- 12.10 Anti-IgE treatment in non allergic asthma  
*J. C. Virchow*  
*Discussant: L. Macchia*
- 12.50 **LECTURE** - Chair: *C. Vancheri*  
Allergen ImmunoTherapy (AIT): an old personalized medicine?  
*G. Passalacqua (GE)*
- 13.20 Lunch

- 14.10 **PRACTICAL COURSE:**  
**ULTRASOUND APPROACH TO LUNG DISEASES**  
*A. Smargiassi*  
*Chairs: P. Scarantino - M. Scuderi*

**SYMPOSIUM 3:****NOVELTIES IN INTERSTITIAL LUNG DISEASES – PART I***Chairs: R. Maselli - P. Rottoli*

- 15.40 Overview of genetics in pulmonary fibrosis  
*P. Spagnolo*  
*Discussant: A. Sanduzzi Zamparelli*
- 16.20 Overview of pulmonary fibrosis pathogenesis  
*V. Poletti*  
*Discussant: S. Puglisi*
- 17.00 Coffee break
- 17.20 Imaging in interstitial lung diseases  
*G. Dalpiaz*  
*Discussant: S. Palmucci*
- 18.00 Current guidelines recommendation for treatment of pulmonary fibrosis  
*C. Vancheri*  
*Discussant: R. Campisi*
- 18.40 New diagnostic approaches and future therapies  
*L. Richeldi*  
*Discussant: F. Andò*

**SYMPOSIUM 4:**

**NOVELTIES IN LUNG CANCER**

*Chairs: G. Mazzarella - F. Gibellino*

9.00 Genetical and immunological therapeutical approaches to lung cancer  
*G. Scagliotti*

**SYMPOSIUM 5:**

**CLINICAL AND RADIOLOGICAL GRAND-ROUND**

*Chairs: S. Mirabella - G. Passalacqua (ME)*

09.45 Novel clinical-radiological aspects of tuberculosis  
*G. Ferrara*

10.15 Clinical-radiological and therapeutical aspects of pulmonary mycosis  
*F. Tumietto*

10.45 Coffee break

11.15 **LECTURE:** - Chair: *N. Crimi*  
Clinical aspects of Sarcoidosis  
*P. Rottoli*

**SYMPOSIUM 6:**

**NOVELTIES IN COPD**

*Chairs: S. Centanni - S. Privitera*

11.45 Novel treatments for COPD  
*G. Pelaia*

12.15 Target-therapy for COPD  
*P. L. Paggiaro*

*Cezmi Akdis, Davos (CH)*

*Mübeccel Akdis, Davos (CH)*

*Nicolino Ambrosino, Pisa*

*Filippo Andò, Messina*

*Marinella Astuto, Catania*

*Caterina Bucca, Torino*

*Raffaele Campisi, Catania*

*Annalisa Carlucci, Pavia*

*Stefano Centanni, Milano*

*Claudia Crimi, Catania*

*Nunzio Crimi, Catania*

*Giorgia Dalpiaz, Bologna*

*Giuseppe U. Di Maria, Catania*

*Sandro Di Stefano, Catania*

*Giovanni Ferrara, Solna (S)*

*Francesca Gibellino, Catania*

*Giuseppe Girbino, Messina*

*Cesare Gregoretti, Palermo*

*Enrico M. Heffler, Catania*

*Luigi Macchia, Bari*

*Salvatore Maggiore, Chieti*

*Rosario Maselli, Catanzaro*

*Alessio Mattei, Torino*

*Gaetano Mazzarella, Napoli*

*Manlio Milanese, Savona*

*Saverio Mirabella, Catania*

*Stefano Nava, Bologna*

*Pierluigi Paggiaro, Pisa*

*Stefano Palmucci, Catania*

*Giovanni Passalacqua, Messina*

*Giovanni Passalacqua, Genova*

*Girolamo Pelaia, Catanzaro*

*Venerino Poletti, Forlì (I) / Aarhus (DK)*

*Salvatore Privitera, Giarre - CT*

*Silvia Puglisi, Catania*

*Fabio L. Ricciardolo, Torino*

*Luca Richeldi, Southampton (UK)*

*Giovanni Rolla, Torino*

*Paola Rottoli, Siena*

*Alessandro Sanduzzi Zamparelli, Napoli*

*Giorgio Scagliotti, Torino*

*Pasquale Scarantino, Caltanissetta*

*Nicola Scichilone, Palermo*

*Mario Scuderi, Catania*

*Andrea Smargiassi, Roma*

*Paolo Spagnolo, Padova*

*Antonio Spanevello, Varese*

*Martin J. Tobin, Chicago (USA)*

*Fabio Tumietto, Bologna*

*Carlo Vancheri, Catania*

*J. Christian Virchow, Rostok (D)*

*João Carlos Winck, Porto (P)*

## INFORMAZIONI GENERALI

### DIRETTORE SCIENTIFICO:

#### Prof. Nunzio Crimi

Professore Ordinario di Malattie Respiratorie Università di Catania  
Direttore U.O. di Pneumologia Riabilitativa ed Allergologia  
A.O.U. Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania  
E-mail: crimi@unict.it

### COMITATO SCIENTIFICO:

#### Prof. Giuseppe U. Di Maria

#### Prof. Carlo Vancheri

#### Dott. Enrico M. Heffler

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

#### SA.MA. Service & Congress

SS 114 Km 9,550 Galati Marina  
98134 Messina  
Tel/Fax: 090.6811318  
segreteria@samacongressi.it  
www.samacongressi.it

### PROVIDER:

#### Mapy Consulenza & Servizi

Via della Rondinella 66/13  
50135 Firenze  
Provider n. 45

### EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA:

Il Corso è rivolto a n. 100 partecipanti ed accreditato per le seguenti figure:  
Medico (*Malattie dell'Apparato Respiratorio, Allergologia, Medicina Interna, Anestesia e Rianimazione, Otorinolaringoiatria, Geriatria, Radiodiagnostica, Pediatria, e Medici di Medicina Generale*), Fisioterapista.

**All'evento sono stati assegnati n. 20,5 Crediti Formativi**

## INFORMAZIONI GENERALI

### ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di partecipazione verrà consegnato al termine dei lavori presso la Segreteria.

### ATTESTATO ECM

L'attestato ECM verrà spedito all'indirizzo di posta elettronica indicato sul modulo dopo aver effettuato le dovute verifiche.

### ASSICURAZIONE

La Segreteria Organizzativa declina ogni responsabilità per eventuali incidenti causati per negligenza o colpa diretta del partecipante che possono verificarsi durante il Congresso, sia in sede congressuale, sia durante gli spostamenti per raggiungere quest'ultima o le sedi delle eventuali cene.

### SEDE DEL CORSO:

#### Complesso Aule Facoltà di Medicina e Chirurgia

A.O.U. Policlinico Vittorio Emanuele  
Via S. Sofia 78, Catania

**DIRETTORE SCIENTIFICO:**

**Prof. Nunzio Crimi**

*Professore Ordinario di Malattie Respiratorie Università di Catania  
Direttore U.O. di Pneumologia Riabilitativa ed Allergologia  
A.O.U. Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania  
E-mail: [crimi@unict.it](mailto:crimi@unict.it)*

**COMITATO SCIENTIFICO:**

**Prof. Giuseppe U. Di Maria**

**Prof. Carlo Vancheri**

**Dott. Enrico M. Heffler**

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:**

**S.A.M.A.**  
Service & Congress

SS 114 Km 9,550 Galati Marina - 98134 Messina  
Tel/Fax: 090.6811318 - [segreteria@samacongressi.it](mailto:segreteria@samacongressi.it) - [www.samacongressi.it](http://www.samacongressi.it)