

Napul'è...mille culture



International non invasive  
ventilation conference  
*Fifth edition - hybrid meeting*



October 20<sup>th</sup> · 21<sup>st</sup> 2023  
Habita79 · Pompei

Preliminary Program



International Association  
of Non Invasive Ventilation



International School of  
Non Invasive Ventilation



International Association  
of Bioethic in  
Non Invasive Ventilation

# International non invasive ventilation conference

## **Rationale**

We have lived for almost two years, from 2020 to 2022, with the constant concern of managing an unknown disease neglecting all that is our basic training and the propensity to treat respiratory failure that nowadays we would call "non covid".

Spending our time among international expert leaders to update, discuss and confront each other, will allow us to take a break from our continuous search for normality.

During the conference we will discuss about acute and chronic respiratory failure, secondary to the different types of pathophysiological alterations, ventilation techniques and their niche applications. A critical eye will also be turned to the appropriateness and timing of antibiotic and nutritional therapy as well as to new therapies for severe obstructive and restrictive diseases such as Asthma, COPD and ALPHA1 deficiency which managed correctly can change the course and prognosis of the disease.

*Giuseppe Fiorentino*

# International non invasive ventilation conference

## Honorary Chairmen

Serafino Antonio Marsico, *Naples*  
Antonio Corcione, *Naples*

## Scientific Committee

Antonio M. Esquinas Rodríguez, *Murcia (ES)*  
Giuseppe Fiorentino, *Naples*  
Anna Annunziata, *Naples*  
Zuhal Karakurt, *Istanbul (TR)*

## Faculty

Tiina M. Andersen, *Bergen (NO)*  
Anna Annunziata, *Naples*  
Jacob Bacariza, *Almada (PT)*  
Paolo Innocente Banfi, *Milan*  
Raffaella Bellini, *Verona*  
Paolo Buonpensiero, *Naples*  
Salvatore Caiffa, *Genoa*  
Gennaro Calafiore, *Naples*  
Novella Carannante, *Naples*  
Annalisa Carlucci, *Pavia*  
Ida Carrano, *Naples*  
Rosa Cauteruccio, *Naples*  
Grazia Ceraso, *Naples*  
Antonietta Coppola, *Naples*  
Antonio Corcione, *Naples*  
Claudia Crimi, *Catania*  
Francesco D'Abrosca, *Naples*  
Francesco De Simone, *Naples*  
Giuseppe De Simone, *Benevento*  
Francesco Fanfulla, *Pavia*  
Giuseppe Fiorentino, *Naples*  
Raffaele Garzia, *Naples*  
Sabrina Gentile, *Naples*  
Massimo Girardis, *Reggio Emilia*  
Cesare Gregoretti, *Palermo*  
Jessica Imparato, *Naples*  
Giuseppe Insalaco, *Palermo*  
Zuhal Karakurt, *Istanbul (TR)*  
Habib Reazaul Karim, *Deoghar (IND)*  
Andrea Lanza, *Milan*

## Scientific Secretariat

Antonella Marotta, *Naples*  
Francesca Simioli, *Naples*

Anna Larenza, *Naples*  
Serafino Antonio Marsico, *Naples*  
Maria Martino, *Naples*  
Alessio Mattei, *Cuneo*  
Ilernando Meoli, *Naples*  
Bushra Mina, *New York (US)*  
Mariano Mollica, *Naples*  
Salvatore Musella, *Naples*  
Patrizia Murino, *Naples*  
Paolo Navalesi, *Padua*  
Mariano Alberto Pennisi, *Rome*  
Mara Paneroni, *Lumezzane (BS)*  
Ornella Piazza, *Salerno*  
Paola Pierucci, *Bari*  
Lara Pisani, *Bologna*  
Antonio Piscopo, *Naples*  
Vito Marco Ranieri, *Bologna*  
Gaetano Rea, *Naples*  
Anna Ricciardi, *Naples*  
Paolo Ruggeri, *Messina*  
Antonella Sabbatino, *Naples*  
José Luis Sandoval Gutiérrez, *Mexico City (MX)*  
Elena Sciarillo, *Naples*  
Francesca Simioli, *Naples*  
Pierre Singer, *Tel Aviv (IL)*  
Marco Sperandeo, *Naples*  
Sara Spinelli, *Naples*  
Carlo Tascini, *Udine*  
Michele Vitacca, *Lumezzane (BS)*



## Friday, October 20<sup>th</sup> 2023

08.00 Registration

08.30 Introduction - **G. Fiorentino**

09.00 Institutional greetings - **A. Iervolino** - General Director AORN dei Colli  
**A. Pagliafora** - Accounting Director AORN dei Colli

### **I Session**

Chairs: **A. Corcione, A.M. Esquinas Rodríguez**

09.30 Lectio Magistralis

Bronchoconstriction: new diagnostic and therapeutic developments (asthma, COPD, alpha1 deficiency) - **S. A. Marsico**

10.30 Non-invasive ventilation: essential requirements and clinical skills for successful practice - **G. Fiorentino**

10.50 Non-invasive ventilation or high-flow oxygen therapy: when to choose one over the other? - **B. Mina**

11.10 *Coffee break*

### **II Session**

Chairs: **C. Gregoretti, V.M. Ranieri**

11.40 Hemodynamic effects of non-invasive ventilation - **J. Bacariza**

12.00 NIV and patient ventilator dyssynchrony - **A. Carlucci**

12.20 Non-invasive ventilation in patients with obesity hypoventilation syndrome - **G. Insalaco**

12.40 Sedation during non-invasive ventilation - **H.R. Karim**

13.00 Discussion

13.15 *Lunch*

### **III Session**

Chairs: **P.I. Banfi, M. Elshazly, J.L. Sandoval Gutiérrez**

14.40 Strategies for weaning from mechanical ventilation: a state of the art review - **Z. Karakurt**

15.00 High-intensity non-invasive ventilation in stable hypercapnic COPD - **C. Crimi**

15.20 Use of non-invasive ventilation during exercise training - **M. Vitacca**

15.40 Non-invasive ventilation for end-of-life patients - **P. Pierucci**

16.00 Discussion and Closure



**Saturday, October 21<sup>st</sup> 2023**

## **IV Session**

Chairs: *N. Carannante, M. Girardis*

09.00 Non-invasive ventilation in prehospital settings - *M.A. Pennisi*

09.20 Non-invasive ventilation after surgery - *O. Piazza*

09.40 Sepsis treatment during NIV - *C. Tascini*

10.00 NIV in ARDS - *P. Navalesi*

10.20 Mortality in acute non-invasive ventilation - *L. Pisani*

10.40 *Coffee break*

## **V Session**

Chairs: *A. Mattei, P. Ruggieri*

11.10 NIV in amyotrophic lateral sclerosis: the 'when and how' of the matter  
*P.I. Banfi*

11.30 Alternatives for non-invasive mechanical ventilation in neuromuscular disorders - *A. Annunziata*

11.50 How to eat, drink and speak on non-invasive ventilation - *T. M. Andersen*

12.10 Nutrition Therapy in non-intubated patients with Acute Respiratory Failure  
*P. Singer*

12.30 Overview of the role of pharmacological management of obstructive sleep apnea - *F. Fanfulla*

12.50 Discussion and closure

13.30 *Lunch*

**Sessioni solo in presenza**

**Lingua ufficiale: Italiano**

## **SESSIONI PRATICHE**

Coordinatore: *F. De Simone*

ore 15.00 - 19.00

### **CORSO 1**

**SIMULATORE NIV - *R. Cauteruccio, S. Spinelli***

Riservato a 20 Medici

### **CORSO 2**

**SIMULATORE NIV - *A. Coppola, F. Simioli***

Riservato a 20 Medici

### **CORSO 3**

**SIMULAZIONE ECOGRAFIA TORACICA**

*Elementi teorico-pratici simulati - M. Mollica, G. Rea, M. Sperandeo*

Riservato a 40 Medici



 International non invasive ventilation conference

**CORSO PER FISIOTERAPISTI**

**CORSO in ASSISTENZA INFERMIERISTICA**

October 20<sup>th</sup> · 21<sup>st</sup> 2023

6

Habita79 · Pompei 

**Sabato, 21 ottobre 2023**

## **CORSO PER FISIOTERAPISTI**

in collaborazione con **ARIR** Associazione Riabilitatori dell'Insufficienza Respiratoria

**I Sessione** • Moderatori: **A. Lanza, I. Meoli**

- 08.30** La ventilazione non invasiva nella fase di step-up terapeutico dell'insufficienza respiratoria acuta: l'adattamento del paziente e la scelta dei presidi  
*Non-invasive ventilation in step-up phase of acute respiratory failure: choice of the devices and adaptation*  
**S. Musella**
- 08.50** Il paziente in terapia intensiva: valutazione ed intervento del fisioterapista nel paziente in ventilazione meccanica  
*Intensive care unit setting: physiotherapist assessment of patient on mechanical ventilation*  
**S. Caiffa**
- 09.10** Il monitoraggio dell'efficacia della terapia ventilatoria non invasiva: dal setting ospedaliero alla ventilazione domiciliare  
*NIV monitoring: from hospital to home*  
**M. Paneroni**
- 09.30** Training inspiratorio nel paziente in ventilazione meccanica  
*Inspiratory muscle training in patients on mechanical ventilation*  
**E. Sciarrillo**
- 09.50** La disostruzione bronchiale nel paziente in ventilazione non invasiva  
*Airway clearance strategies in acute patient under non-invasive ventilation*  
**S. Gentile**
- 10.10** In-essufflazione meccanica: nuovi paradigmi e non solo tosse  
*Mechanical in-exsufflation: new paradigms and not only cough*  
**F. D'Abrosca**
- 10.30** Discussione
- 10.40** *Coffee break*



## **II Sessione** • Moderatori: **P. Buonpensiero, G. De Simone**

**11.10** La ventilazione non invasiva nella fase di step-down terapeutico  
*Non-invasive ventilation in step down phase of acute respiratory failure*

**A. Lanza**

**11.30** Supporti ventilatori durante allenamento: quale scegliere  
*Non-invasive respiratory support during training: which one to choose*

**R. Bellini**

**11.50** Compressioni toraciche ad alta frequenza (luci ed ombre)  
*High frequency chest compressions (it's not like to wear a jacket)*

**P. Buonpensiero**

**12.10** Discussione

**12.30** Dalla teoria alla pratica

Moderatori: **F. De Simone, I. Meoli**

Interverranno:

**M. Paneroni**

**S. Caiffa**

**E. Sciarrillo**

**J. Imparato**

**13.10** Discussione

**13.30** *Lunch*

**Sessione solo in presenza**

*Lingua ufficiale: Italiano*

## **SESSIONE PRATICA**

**ore 15.00 - 19.00**

Coordinatore: **F. D'Abrosca**

## **SIMULAZIONE ASSISTENZA TOSSE**

**G. Calafiore, S. Musella, E. Sciarrillo**



**Sabato, 21 ottobre 2023**

**CORSO**

ore 15.00 - 19.00

Coordinatore: *A. Larenza*

**ASSISTENZA INFERMIERISTICA**

Riservato a 60 Infermieri

Postazione ossigeno:

*R. Garzia*  
*A. Piscopo*

Postazione alto flusso:

*A. Ricciardi*  
*A. Sabbatino*

Postazione tracheostomia:

*I. Carrano*  
*G. Ceraso*



# International non invasive ventilation conference

## Informazioni

<b>SEDE</b>	HABITA79 Pompei • Via Roma, 10 • 80045 Pompei (Napoli)
<b>DA REMOTO</b>	<a href="http://www.centercongressifad.com">www.centercongressifad.com</a>

### **INTERNATIONAL NON INVASIVE VENTILATION CONFERENCE**

**Lingua ufficiale: Inglese**

Il congresso si svolgerà in modalità ibrida, i partecipanti potranno scegliere se iscriversi in presenza o da remoto.

#### **Quote d'iscrizione IN PRESENZA (IVA 22% incl.)**

Entro il 31/08/2023

dal 01/09/2023

Medici (1)

€ 488,00

€ 610,00

Specializzandi (2)

€ 146,00

€ 183,00

#### **Le quote comprendono:**

*la partecipazione ai lavori e ad una sessione pratica del sabato pomeriggio a scelta, work lunch, coffee break, attestato di partecipazione e certificato ECM (per gli aventi diritto).*

*Si prega di segnalare la scelta della sessione pratica del sabato pomeriggio, contestualmente all'iscrizione al congresso.*

#### **Quote d'iscrizione DA REMOTO (IVA 22% incl.)**

Entro il 31/08/2023

dal 01/09/2023

Medici (1)

€ 146,00

€ 183,00

Specializzandi (2)

€ 49,00

€ 61,00

#### **Le quote comprendono:**

*la partecipazione ai lavori, attestato di partecipazione e certificato ECM (per gli aventi diritto)*

*Per i partecipanti da remoto le sessioni teoriche saranno registrate e disponibili per 3 giorni dopo la fine del congresso, per consentire di rivedere le presentazioni e rispondere al questionario di verifica apprendimento.*

**ECM** • Il congresso verrà inserito nel programma nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM) per la professione di Medico chirurgo con le seguenti discipline: Allergologia e Immunologia Clinica; Anestesia e Rianimazione; Cardiologia; Geriatria; Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza; Medicina Fisica e Riabilitazione; Malattie dell'Apparato Respiratorio; Malattie Infettive; Medicina Generale (Medici di Famiglia); Medicina Interna; Pediatria; Pediatria (Pediatri di Libera Scelta), Radiodiagnostica; Radioterapia; Reumatologia.



# International non invasive ventilation conference

## Informazioni

### **CORSO PER FISIOTERAPISTI**

Lingua ufficiale: Italiano

Il corso è riservato a 40 partecipanti e si svolgerà in modalità ibrida, i partecipanti potranno scegliere se iscriversi in presenza o da remoto.

#### **Quote d'iscrizione IN PRESENZA (IVA 22% incl.)**

Entro il 31/08/2023 € 49,00 dal 01/09/2023 € 61,00

Le quote comprendono: partecipazione ai lavori, coffee break, work lunch, attestato di partecipazione e attestato ECM agli aventi diritto ed includono la partecipazione al corso pratico pomeridiano di *simulazione assistenza tosse*.

#### **Quote d'iscrizione DA REMOTO (IVA 22% incl.)**

Entro il 31/08/2023 € 25,00 dal 01/09/2023 € 31,00

Le quote comprendono: partecipazione ai lavori, l'attestato di partecipazione e il certificato ECM (per gli aventi diritto). Per i partecipanti da remoto le sessioni mattutine saranno registrate e disponibili per 3 giorni dopo la fine del corso, per consentire di rivedere le presentazioni e rispondere al questionario di verifica apprendimento.

**ECM** • Il corso verrà inserito nel programma nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM) per la professione di Fisioterapista. Per ottenere il certificato ECM è necessario partecipare al 90% del corso e rispondere correttamente al 75% delle domande.

### **CORSO in ASSISTENZA INFERMIERISTICA** Il corso si svolgerà in italiano e solo in presenza

#### **Quote d'iscrizione (IVA 22% incl.)**

Entro il 31/08/2023 € 49,00 dal 01/09/2023 € 61,00

Il corso è a numero chiuso per un massimo di 60 partecipanti. La quota comprende la partecipazione ai lavori, attestato di partecipazione e attestato ECM agli aventi diritto.

**ECM** • Il corso verrà inserito nel programma nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM) per la professione di Infermiere e Infermiere Pediatrico. Per ottenere il certificato ECM è necessario partecipare al 90% del corso e rispondere correttamente al 75% delle domande.

### **REGISTRAZIONI PER CONGRESSO E CORSI**

in PRESENZA, collegarsi al Link: [https://centercongressi.com/eventi/niv\\_2023/](https://centercongressi.com/eventi/niv_2023/)

da REMOTO, iscriversi al Link: <https://www.centercongressifad.com/login/index.php>



Napul'è...mille culture 



**International non invasive  
ventilation conference**  
*Fifth edition - hybrid meeting*

October 20<sup>th</sup> . 21<sup>st</sup> 2023  
Habita79 • Pompei

**center**  
Albo Naz. AGENAS n.726  
comunicazione  
e congressi

Segreteria organizzativa e Provider ECM   

Via G. Quagliariello, 27 • 80131 Napoli • ☎ 081.19578490  
info@centercongressi.com • www.centercongressi.com