



AIPO

ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI

# NUOVI STIMOLI PER LA VENTILAZIONE NON INVASIVA

CORSO AVANZATO  
XII EDIZIONE

28 - 30 marzo 2019

## Imperia

Polo Universitario di Imperia

Con il patrocinio della  
Provincia di Imperia



# NUOVI STIMOLI PER LA VENTILAZIONE NON INVASIVA

CORSO AVANZATO  
XII EDIZIONE



28 - 30 marzo 2019

# Imperia

Polo Universitario di Imperia

## Razionale

La ventilazione meccanica non invasiva risulta ormai un trattamento consolidato nella gestione dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica. Lo pneumologo svolge un ruolo centrale nella gestione di questi pazienti e deve sempre più fare crescere le proprie conoscenze e le proprie capacità pratiche nell'utilizzo di questa procedura.

Il continuo avanzamento tecnologico dei ventilatori e degli altri presidi correlati alla terapia dell'insufficienza respiratoria offre nuove e sempre migliori potenzialità terapeutiche per i pazienti, ma impone da parte dello Pneumologo un costante aggiornamento a riguardo.

Si devono, infatti, conoscere le nuove modalità di ventilazione in acuto e in cronico, i nuovi sistemi di monitoraggio dei dati di ventilazione nel paziente domiciliare, le nuove interfacce per poter ampliare le opportunità terapeutiche per il paziente, etc.

Tutto ciò impone delle basi consolidate sui principi della ventilazione meccanica e sulla fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria nelle malattie respiratorie restrittive e ostruttive in cui si pone indicazione alla ventilazione non invasiva in acuto e in cronico.

Risulta altresì "scollegabile" per uno Pneumologo un'adeguata conoscenza sulle tecniche di fisioterapia respiratoria diversificate per le varie patologie per la gestione del paziente complesso sia in cronico che in acuto e anche in tale ambito la tecnologia risulta sempre più indispensabile e complessa con l'utilizzo di un elevato numero di presidi diversificati per le varie esigenze del paziente.

Questo Corso, che si rinnova ogni anno in una stretta collaborazione tra Piemonte e Liguria con relatori con elevata esperienza clinica e scientifica, mira alla crescita professionale degli Specialisti Pneumologi nelle varie condizioni cliniche che essi devono quotidianamente affrontare.

*Claudio De Michelis, Alessio Mattei*

## Faculty

*Francesca Ascheri, Sanremo (IM)*

*Bruno Balbi, Veruno (NO)*

*Sergio Baldi, Torino*

*Marcello Bosi, Forlì*

*Alberto Braghiroli, Veruno (NO)*

*Annalisa Carlucci, Pavia*

*Piero Ceriana, Pavia*

*Giulia Chiappini, Veruno (NO)*

*Claudia Crimi, Catania*

*Fabrizio Dal Farra, Bassano Del Grappa (VI)*

*Claudio De Michelis, Imperia*

*Francesco Fanfulla, Pavia*

*Giovanni Ferrari, Torino*

*Cesare Gregoretti, Palermo*

*Giuseppe Insalaco, Palermo*

*Enio Giuseppe Mantellini, Alessandria*

*Alessio Mattei, Torino*

*Giovanni Passalacqua, Genova*

*Vincenzo Patruno, Udine*

*Lara Pisani, Bologna*

*Fabrizio Rao, Milano*

*Raffaele Scala, Arezzo*

*Giuseppe Tabbia, Torino*

*João Carlos Winck, Porto (P)*

*Patrizia Zoccali, Imperia*

# NUOVI STIMOLI PER LA VENTILAZIONE NON INVASIVA

CORSO AVANZATO  
XII EDIZIONE



28 - 30 marzo 2019

# Imperia

Polo Universitario di Imperia

Giovedì, 28 marzo 2019

12.45-13.15 Registrazione dei partecipanti - **Welcome Lunch**  
13.15-13.30 Apertura e Presentazione del Corso

*S. Baldi, C. De Michelis, A. Mattei, R. Scala*

## I SESSIONE

Moderatori: *C. De Michelis, C. Gregoretti*

**NIV nella gestione del paziente acuto: razionale fisiopatologico ed impostazione pratica nelle diverse condizioni cliniche**

13.30 - 14.00 Il paziente ipercapnico: BPCO e OHS *C. De Michelis*  
14.00 - 14.30 Malattie neuromuscolari *A. Mattei*  
14.30 - 15.00 L'insufficienza respiratoria ipossiémica: CPAP, NIV, alti flussi *R. Scala*  
15.00 - 15.30 Il percorso di weaning e la decannulazione del paziente dopo l'episodio acuto: come fare *P. Ceriana*  
15.30 - 16.00 La decapneizzazione nella BPCO: indicazioni e procedure *L. Pisani*

16.00 - 16.15 **Coffee Break**

## II SESSIONE

Moderatori: *P. Ceriana, A. Mattei*

**La NIV in cronico: quale setting? Quali problematiche peculiari in relazione alle varie patologie? I parte**

16.15 - 16.45 Ipoventilazione e alterato controllo delle vie aeree superiori nel sonno *G. Insalaco*  
16.45 - 17.15 BPCO: tra OLT, NIV e alti flussi *C. Crimi*  
17.15 - 17.45 Malattie neuromuscolari *C. Winck*

Venerdì, 29 marzo 2019

## III SESSIONE

Moderatori: *A. Carlucci, F. Dal Farra*

**La NIV in cronico: quale setting? Quali problematiche peculiari in relazione alle varie patologie? Il parte**

09.00 - 09.30 **Sindrome Obesità-Ipoventilazione: il trattamento a lungo termine** *V. Patruno*  
09.30 - 10.00 **Overlap syndrome (BPCO + OSAS)** *F. Fanfulla*  
10.00 - 10.30 **Up to Date nel trattamento dei disturbi respiratori nel sonno nell'Insufficienza Cardiaca Cronica** *A. Braghiroli*  
*C. Gregoretti*  
10.30 - 11.00 **Utilizzo della NIV nelle diverse età pediatriche**  
11.00 - 11.15 **Coffee Break**  
11.15 - 11.45 **Letture Magistrali ■ Trattamento fenotipico di asma e BPCO** *G. Passalacqua*

## IV SESSIONE

Moderatori: *A. Mattei, F. Rao*

**FAQ: utilizzo di nuove tecnologie**

11.45 - 12.15 **La NIV in corso di riallenamento all'esercizio: l'esperienza dello pneumologo e del fisioterapista** *B. Balbi, G. Chiappini*  
12.15 - 12.45 **Letture dei dati scarico del ventilatore: l'importanza di una corretta interpretazione** *M. Bosi*  
12.45 - 13.15 **Nuova flow-chart SOMNO NIV per gli asincronismi** *A. Carlucci*  
13.15 - 14.00 **Lunch**

# NUOVI STIMOLI PER LA VENTILAZIONE NON INVASIVA

CORSO AVANZATO  
XII EDIZIONE



28 - 30 marzo 2019

# Imperia

Polo Universitario di Imperia

Venerdì, 29 marzo 2019

## V SESSIONE

Moderatori: C. De Michelis, C. Gregoretti

### FAQ: il setting del ventilatore

- 14.00 - 14.30** PSV versus ACPV: quali differenze?  
**14.30 - 15.00** Le modalità di ventilazione ibride: vantaggi, svantaggi, suggerimenti pratici per una corretta impostazione nei diversi contesti patologici  
**15.00 - 15.30** L'ecografia del torace può avere un ruolo nel setting della NIV?  
**15.30 - 15.45** Coffee Break

A. Mattei

C. De Michelis  
G. Ferrari

## VI SESSIONE

Moderatori: G. Ferrari, A. Mattei

### FAQ: risposte a problemi nella pratica clinica

- 15.45 - 16.15** La ventilazione non invasiva a pressione negativa esterna e altre tecniche alternative: un'arma in più?  
**16.15 - 16.45** La gestione delle secrezioni in diversi contesti clinici: malattie neuromuscolari, BPCO, bronchiectasie. L'esperienza dello pneumologo e del fisioterapista  
**16.45 - 17.15** La sedazione in corso di NIV e l'utilizzo della NIV nella palliazione

F. Rao

F. Ascheri, E.G. Mantellini  
P. Zoccali

Sabato, 30 marzo 2019

## 08.30 - 13.30 □ Esercitazioni pratiche

Tutors: F. Ascheri, C. De Michelis, A. Mattei, G. Tabbia, P. Zoccali

- Come adattare il paziente alla NIV in cronico
- Valutazione interattiva dei principali asincronismi paziente/ventilatore
- Scelta della modalità di ventilazione in diversi contesti clinici
- Tecniche di gestione delle secrezioni
- Analisi interattiva dello scarico di dati del ventilatore
- Valutazione analitica ed esercitazioni (imparare a conoscere il software e l'hardware)

13.30

Termine dei lavori e Questionario ECM

**A I P O**

ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI

PROVIDER NAZIONALE n°1079

SOCIETÀ SCIENTIFICA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2015  
PER LA PROGETTAZIONE, GESTIONE ED EROGAZIONE DI  
EVENTI FORMATIVI E CONGRESSI NELL'AMBITO SANITARIO  
E NELL'EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (IAF37)

Certificato TÜV Italia N. 501004504 - Rev.007



AIPO DICHIARA CHE LE ATTIVITÀ ECM SONO SVOLTE IN MANIERA AUTONOMA ASSUMENDOSI LA RESPONSABILITÀ  
DEI CONTENUTI FORMATIVI, DELLA QUALITÀ SCIENTIFICA E DELLA CORRETTEZZA ETICA DI DETTE ATTIVITÀ

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

**Claudio De Michelis**

Direttore S.C. di Pneumologia  
ASL 1 Imperiese - P.O. di Imperia

**Alessio Mattei**

U.O. di Pneumologia  
Azienda Ospedaliero-Universitaria, S. Giovanni Battista Molinette - Torino

## SEDE CONGRESSUALE

Polo Universitario di Imperia  
Via Nizza, 8 - 18100 Imperia

## EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Eventi inseriti nel Piano Formativo AIPO 2019 - Provider 5079

Codice ID: 249782

Obiettivo formativo 3: Documentazione Clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Numero partecipanti: 40

Crediti assegnati: 17,5

Figura Professionale: Medico Chirurgo

Discipline accreditate: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Anestesia e Rianimazione, Geriatria,  
Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Interna

*Ai fini dell'attestazione dei crediti formativi ECM è necessaria la presenza dei partecipanti effettiva del 90% rispetto alla durata complessiva dell'evento formativo*

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**A I P O**  
RICERCHE 

Via Antonio da Recanate, 2 - 20124 MILANO  
Tel. +39 02 36590350 r.a. - Fax +39 02 67382337  
segreteria@aiporicerche.it  
www.aiporicerche.it



Dal 2004 al servizio della Pneumologia Italiana  
aiposegreteria@aiporicerche.it  
www.aiponet.it

segui su  

Con la sponsorizzazione non condizionante di

  
People and ideas for innovation in healthcare













  
Changing lives  
with every breath



  
Home Care Services