

MILANO  
21-22 FEBBRAIO  
2020

NOTE

CENTRO DI FORMAZIONE  
AVANZATA E SIMULAZIONE  
(CeFAeS)



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. 008

I T S  
I T A L I A N  
T H O R A C I C  
S O C I E T Y



A I P O  
A S S O C I A Z I O N E  
I T A L I A N A  
P N E U M O L O G I  
O S P E D A L I E R I

PROVIDER ECM ACCREDITATO STANDARD

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

### RESPONSABILE SCIENTIFICO

Teresa Renda

Pneumologia e Fisiopatologia Toracopolmonare  
Pneumologia e Terapia Intensiva Respiratoria  
Dipartimento Cardiotoracovascolare AOU Careggi  
Firenze

### SEDE CONGRESSUALE

Centro di Formazione Avanzata e Simulazione (CeFAeS)  
Via Antonio da Recanate, 2 - 6° piano  
20124 Milano

### EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Evento inserito nel Piano Formativo AIPO 2020  
Provider 5079  
Codice ID: 289132

Obiettivo formativo 1: Applicazione nella Pratica Quotidiana  
dei Principi e delle Procedure dell'Evidence Based Practice (EBM-EBN-EBP)  
Numero partecipanti: 23  
Crediti assegnati: 16,8  
Figura professionale: Medico Chirurgo, Fisioterapista

Discipline accreditate: Malattie dell'Apparato Respiratorio,  
Anestesia e Rianimazione, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, 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  
R I C E R C H E

Via Antonio da Recanate, 2 - 20124 MILANO  
Tel. +39 02 36590350 r.a. - Fax +39 02 66790405  
segreteria@aiporicerche.it  
www.aiporicerche.it

aiponet

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

seguici su

Con la sponsorizzazione non condizionante di



designed by smtex

Con il patrocinio di

air

ASSOCIAZIONE RIABILITATORI  
DELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA

MILANO  
21-22 FEBBRAIO  
2020

CORSI DI  
SIMULAZIONE IN  
AREA TERAPIA  
INTENSIVA

SUPPORTI  
RESPIRATORI  
NON INVASIVI:  
basi teoriche e  
indicazioni pratiche

I T S  
I T A L I A N  
T H O R A C I C  
S O C I E T Y



A I P O

A S S O C I A Z I O N E  
I T A L I A N A  
P N E U M O L O G I  
O S P E D A L I E R I

CENTRO DI  
FORMAZIONE  
AVANZATA E  
SIMULAZIONE  
CeFAeS

CORSI DI SIMULAZIONE IN AREA TERAPIA INTENSIVA

## RAZIONALE

Negli ultimi anni la diffusione della ventilazione non invasiva (NIV) ha modificato significativamente la prognosi dell'insufficienza respiratoria acuta e la gestione domiciliare dell'insufficienza respiratoria cronica.

Le conoscenze e competenze fisiopatologiche e tecnologiche alla base dell'applicazione clinica dei supporti respiratori non invasivi (NIV, ossigenoterapia ad alti flussi, device per assistenza meccanica alla tosse) rappresentano un background culturale indispensabile per lo pneumologo nella gestione dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica.

Il corso si propone di fornire un aggiornamento sull'applicazione della NIV e della terapia con alti flussi (High Flow Oxygen Therapy, HFOT) sia nel setting acuto che domiciliare. Saranno inclusi aspetti pratici quali indicazioni, approcci terapeutici, monitoraggio, ottimizzazione del comfort del paziente.

Il corso comprende lezioni frontali con discussione interattiva sui temi trattati e una parte pratica presso il CeFAeS – Centro di Formazione Avanzata e Simulazione.

Nelle Sale di Simulazione i partecipanti possono prendere visione diretta di diversi presidi (ventilatori, sistemi per il rilascio di ossigenoterapia ad alto flusso, nebulizzatori, interfacce NIV, device per l'assistenza alla tosse).

Alla fine del corso, i partecipanti saranno in grado di:

- essere aggiornati sulle nuove evidenze scientifiche e aspetti pratici della NIV e HFOT,
- valutare i fattori che influenzano l'esito del trattamento con i supporti respiratori non invasivi (NIV, HFOT, assistenza meccanica alla tosse) nei diversi scenari clinici.

Teresa Renda

## FACULTY

Annalisa Carlucci, Pavia  
Antonio Corrado, Firenze  
Francesco D'Abrosca, Milano  
Francesco Fanfulla, Pavia  
Teresa Renda, Firenze  
Raffaele Scala, Arezzo

# SUPPORTI RESPIRATORI NON INVASIVI: basi teoriche e indicazioni pratiche

MILANO  
21-22 FEBBRAIO 2020

CENTRO DI FORMAZIONE AVANZATA E SIMULAZIONE (CeFAeS)



### Venerdì 21 Febbraio

09.30-09.45 Registrazione dei partecipanti  
09.45-10.00 Presentazione ed introduzione al Corso T. Renda

#### I SESSIONE - LE BASI FISIOPATOLOGICHE

10.00-10.30 Fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria A. Corrado  
10.30-11.30 Principi di ventilazione meccanica: modalità ventilatorie e settaggio pratico A. Carlucci

11.30-11.45 Coffee break

#### II SESSIONE - NIV NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA: INDICAZIONI E ASPETTI PRATICI

11.45-12.15 Up date sulla NIV: indicazioni, linee guida e scelta del setting T. Renda  
12.15-12.45 Sedazione durante NIV R. Scala  
12.45-13.00 Discussione interattiva sui temi trattati nella Sessione A. Carlucci, A. Corrado, T. Renda R. Scala

13.00-14.00 Light lunch

#### III SESSIONE - NIV NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA: CASI CLINICI

14.00-14.30 NIV nell'IRA ipossiémica A. Corrado  
14.30-15.00 NIV nell'IRA ipercapnica R. Scala  
15.00-16.00 Discussione interattiva sui temi trattati nella Sessione A. Carlucci, A. Corrado, T. Renda R. Scala

16.00-16.15 Coffee break

#### IV SESSIONE - HIGH FLOW OXYGEN THERAPY: PRINCIPI FISIOPATOLOGICI E APPLICAZIONI CLINICHE

16.15-17.00 HFOT nel paziente respiratorio acuto e cronico T. Renda  
17.00-17.30 HFOT domiciliare: aspetti pratici T. Renda  
17.30-18.00 Sessione pratica interattiva T. Renda

### Sabato 22 Febbraio

#### V SESSIONE - MONITORAGGIO IN CORSO DI ASSISTENZA RESPIRATORIA NON INVASIVA

08.30-09.00 Monitoraggio nel paziente respiratorio acuto R. Scala  
09.00-09.30 Sessione pratica interattiva R. Scala

#### VI SESSIONE - NIV NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA CRONICA

09.30-10.00 Il paziente con malattie restrittive toracopolmonari e neuromuscolari F. Fanfulla  
10.00-10.30 La NIV nel paziente BPCO: High NIV o Low NIV? A. Corrado

10.30-10.45 Coffee break

10.45-11.15 Il paziente con Sindrome obesità ipoventilazione F. Fanfulla  
11.15-11.45 Monitoraggio e follow-up a lungo termine: aspetti pratici T. Renda  
11.45-12.00 Discussione interattiva sui temi trattati nella Sessione A. Carlucci, A. Corrado, F. Fanfulla, T. Renda, R. Scala

#### VII SESSIONE - SESSIONE INTERATTIVA SU MONITORAGGIO AVANZATO DELLA NIV DOMICILIARE

12.00-13.00 Asincronie paziente-ventilatore durante NIV A. Carlucci  
13.00-14.00 Light lunch

#### VIII SESSIONE - ASSISTENZA FISIOTERAPICA AL PAZIENTE IPERSECRETIVO

14.00-14.30 Assistenza fisioterapica al paziente ipersecretivo F. D'Abrosca  
14.30-15.00 Sessione pratica interattiva F. D'Abrosca  
15.00-15.30 Take "home messages" T. Renda  
15.30 Termine dei lavori e questionario ECM

