

MILANO  
4-5 DICEMBRE  
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

ITS  
ITALIAN  
THORACIC  
SOCIETY



AIPO  
ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI

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-ITS 2020  
Provider 5079  
Obiettivo formativo 1: Applicazione nella Pratica Quotidiana  
dei Principi e delle Procedure dell'Evidence Based Practice (EBM-EBN-EBP)  
Numero partecipanti: 20  
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

AIPO  
RICERCHE

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



designed by smtex

Con il patrocinio di

air

ASSOCIAZIONE RIABILITATORI  
DELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA

MILANO  
4-5 DICEMBRE  
2020

CORSI DI  
SIMULAZIONE IN  
AREA TERAPIA  
INTENSIVA

SUPPORTI  
RESPIRATORI  
NON INVASIVI:  
basi teoriche e  
indicazioni pratiche

ITS  
ITALIAN  
THORACIC  
SOCIETY



AIPO

ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI

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  
4-5 Dicembre 2020

CENTRO DI FORMAZIONE AVANZATA E SIMULAZIONE (CeFAeS)



### Venerdì 4 Dicembre

09.30-09.45	Registrazione dei partecipanti	
09.45-10.00	Presentazione ed introduzione al Corso	T. Renda
	<b>I SESSIONE - LE BASI FISIOPATOLOGICHE</b>	
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	
	<b>II SESSIONE - NIV NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA: INDICAZIONI E ASPETTI PRATICI</b>	
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	
	<b>III SESSIONE - NIV NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA: CASI CLINICI</b>	
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	
	<b>IV SESSIONE - HIGH FLOW OXYGEN THERAPY: PRINCIPI FISIOPATOLOGICI E APPLICAZIONI CLINICHE</b>	
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 5 Dicembre

	<b>V SESSIONE - MONITORAGGIO IN CORSO DI ASSISTENZA RESPIRATORIA NON INVASIVA</b>	
08.30-09.00	Monitoraggio nel paziente respiratorio acuto	R. Scala
09.00-09.30	Sessione pratica interattiva	R. Scala
	<b>VI SESSIONE - NIV NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA CRONICA</b>	
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
	<b>VII SESSIONE - SESSIONE INTERATTIVA SU MONITORAGGIO AVANZATO DELLA NIV DOMICILIARE</b>	
12.00-13.00	Asincronie paziente-ventilatore durante NIV	A. Carlucci
13.00-14.00	Light lunch	
	<b>VIII SESSIONE - ASSISTENZA FISIOTERAPICA AL PAZIENTE IPERSECRETIVO</b>	
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	

