

A I P O
ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PNEUMOLOGI
OSPEDALIERI



I T S
ITALIAN
THORACIC
SOCIETY

MILANO
23-25
OTTOBRE
2025

SUPPORTI RESPIRATORI NON INVASIVI NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA (SIRENA)

CENTRO DI
FORMAZIONE
AVANZATA E
SIMULAZIONE
CeFAS

CORSO NAZIONALE
2ª PARTE



SUPPORTI RESPIRATORI NON INVASIVI NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA (SIRENA)

MILANO

CORSO NAZIONALE
2^a PARTE

RAZIONALE

Negli ultimi anni la diffusione dei supporti respiratori non invasivi (ventilazione non invasiva e alti flussi) (SRNI) ha modificato significativamente la prognosi dell'insufficienza Respiratoria Acuta (IRA) e quindi la pratica clinica degli operatori che trattano quotidianamente tale sindrome disfunzionale nei setting per acuti. Le conoscenze e competenze fisiopatologiche e tecnologiche alla base dell'applicazione clinica dei rappresentano un background culturale indispensabile per lo pneumologo nel trattamento dell'IRA.

Il corso SIRENA II avanzato si propone di completare il percorso dell'operatività tecnico-applicativa, dei Supporti Respiratori Non Invasivi nella gestione dell'IRA.

Il corso comprende lezioni frontali con discussione sui temi trattati e una parte pratica interattiva orientati verso un alto grado di interattività con i docenti per offrire ai discenti una maggiore valenza informativa dei contenuti didattici espressi dal corso stesso.

Alla fine del corso, i partecipanti saranno aggiornati sulle basi scientifico-teoriche e sugli aspetti pratici relativi alla applicazione dei SRNI nei diversi scenari clinici di IRA.

Il corso è la seconda tappa del percorso formativo AIPO-ITS/ETS per la certificazione di Esperto in supporti respiratori non invasivi nell'insufficienza respiratoria acuta (SIRENA).

Annalisa Carlucci, Lara Pisani, Teresa Renda, Raffaele Scala

FACULTY

Annalisa Carlucci, Varese
Serena Cirio, Pavia
Vittoria Comellini, Bologna
Giovanni Ferrari, Torino
Alessio Mattei, Cuneo
Paolo Navalesi, Padova

Lara Pisani, Bologna
Roberto Prota, Torino
Teresa Renda, Arezzo
Raffaele Scala, Arezzo
Chiara Torregiani, Trieste
Maria Laura Vega, Bologna



GIOVEDÌ 23 OTTOBRE

- 13.30 - 13.45 Registrazione Partecipanti
13.45 - 14.00 Presentazione ed introduzione del corso *A. Carlucci, L. Pisani, T. Renda, R. Scala*

I SESSIONE: VENTILATORI E CIRCUITI

Moderatori: A. Mattei, R. Scala

- 14.00 - 14.30 Classificazione dei ventilatori: come scegliere il ventilatore giusto? *A. Carlucci*
14.30 - 15.00 Circuiti per la NIV ed umidificazione: criteri di scelta *L. Pisani*
15.00 - 15.45 Discussione

II SESSIONE: INSUFFICIENZA RESPIRATORIA IPERCAPNICA ACUTA

Moderatori: R. Prota, R. Scala

- 15.45 - 16.15 Supporti non-invasivi di prima scelta ed opzionali *G. Ferrari*
16.15 - 16.45 Gestione integrata dell'ipersecrezione bronchiale *S. Cirio*
16.45 - 17.30 Discussione
17.30 - 18.00 **1ª LETTURA IN MEMORIA DI MASSIMO GORINI**
Aerosol-terapia in corso di ventilazione meccanica *T. Renda*

III SESSIONE: INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA IPOSSIEMICA

Moderatori: *A. Carlucci, L. Pisani*

- 09.00 - 09.30 ARF: una definizione, differenti patologie (polmonite, edema polmonare, ARDS) *C. Torregiani*
- 09.30 - 10.00 Ruolo dell'ecografia nella diagnosi differenziale *V. Comellini*
- 10.00 - 10.45 Discussione
- 10.45 - 11.20 HFNC o Pressione positiva e/o pronazione? basi fisiologiche *L. Pisani*
- 11.20 - 11.50 HFNC o NIV: when to start & when to stop *T. Renda*
- 11.50 - 12.30 Discussione
- 12.30 - 13.30 **2ª LETTURA IN MEMORIA DI MASSIMO GORINI**
Sedazione in corso di supporti respiratori non-invasivi *R. Scala*

13.30-14.30 Lunch

IV SESSIONE: MONITORAGGIO AVANZATO

Moderatori: *A. Mattei, T. Renda*

- 14.30 - 15.15 La pressione esofagea: applicazioni cliniche/ Monitoraggio non invasivo *P. Navalesi*
- 15.15 - 17.00 Le asincronie durante NIV: come riconoscerle e trattarle *A. Carlucci*
- 17.00 - 18.00 Discussione



SUPPORTI RESPIRATORI NON INVASIVI NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA (SIRENA)



MILANO
23-25
OTTOBRE
2025



CORSO
NAZIONALE
2ª PARTE



SABATO 25 OTTOBRE

V SESSIONE PRATICA

08.30 - 09.30	Sessione interattiva: ecografia toracica e casi clinici con imaging	<i>V. Comellini, G. Ferrari</i>
09.30 - 10.30	Sessione interattiva: asincronie ventilatorie	<i>A. Carlucci, T. Renda</i>
10.30 - 11.30	Come fare uno studio della meccanica respiratoria: illustrazione della metodica e delle sue applicazioni cliniche	<i>L. Pisani, M.L. Vega</i>
11.30 - 12.30	Broncoscopia: applicazione nei vari scenari clinici	<i>A. Mattei, R. Scala</i>
12.30 - 13.00	Conclusioni e take home messages	<i>A. Carlucci, L. Pisani, T. Renda, R. Scala</i>
13.00	Termine dei lavori	

Il Questionario di apprendimento ECM sarà erogato in modalità digitale



RESPONSABILI SCIENTIFICI

Annalisa Carlucci

U.O.C Pneumologia riabilitativa

Università degli Studi dell'Insubria, Varese

Lara Pisani

U.O.C. Pneumologia e Terapia Intensiva Respiratoria

A.O.U. Policlinico S. Orsola-Malpighi - SSR Emilia Romagna, Bologna

Raffaele Scala

U.O.C Pneumologia e Terapia Intensiva Pneumologica

Azienda USL Toscana Sud Est, P.O. San Donato, Arezzo

Teresa Renda

U.O.C Pneumologia e Terapia Intensiva Pneumologica

Azienda USL Toscana Sud Est, P.O. San Donato, Arezzo

SEDE

CEFAES - Centro di Formazione Avanzata e Simulazione

Via Antonio da Recanate, 2 - 20124 Milano

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Provider Standard AIPO 5079

Codice ID: 457894

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

Obiettivo formativo 3: Documentazione clinica.

Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Numero partecipanti: 20

Crediti assegnati: 22,6

Figura professionale: Medico Chirurgo

**Discipline: Malattie dell'apparato respiratorio, Anestesia e rianimazione, Cardiologia,
Cardiochirurgia, Chirurgia vascolare, Geriatria, Medicina e Chirurgia di accettazione e di
urgenza, Medicina fisica e riabilitazione, Medicina interna**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Antonio da Recanate, 2 - 20124 MILANO

Tel. +39 02 6679041 r.a.

segreteria@aiporicerche.it - www.aiporicerche.it



Dal 2004 al servizio della Pneumologia Italiana

aiposegreteria@aiporicerche.it

www.aiponet.it

seguici su

Con la sponsorizzazione non condizionante di

