

A I P O
ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PNEUMOLOGI
OSPEDALIERI



I T S
ITALIAN
THORACIC
SOCIETY

MILANO
27-28
FEBBRAIO
1 MARZO
2025

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



**CORSO NAZIONALE
1ª PARTE**



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

MILANO

CORSO NAZIONALE
1ª 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, rappresentano un background culturale indispensabile per lo pneumologo nel trattamento dell'IRA.

Il corso SIRENA I si propone di fornire i principi di base relativi al razionale fisiopatologico, alla operatività tecnico-applicativa, al monitoraggio e ai criteri di fallimento 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 all'applicazione dei SRNI nei diversi scenari clinici di IRA.

Il corso è la prima 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
Antonio Corrado, Firenze
Giovanni Ferrari, Torino
Cosimo Franco, Piacenza
Lazzeri Marta, Milano
Santino Marchese, Palermo
Alessio Mattei, Cuneo

Stefano Nava, Bologna
Lara Pisani, Bologna
Teresa Renda, Arezzo
Raffaele Scala, Arezzo
Chiara Torregiani, Trieste
Andrea Vianello, Padova



GIOVEDÌ 27 FEBBRAIO

- 13.30 - 13.45 Registrazione Partecipanti
- 13.45 - 14.00 Presentazione ed introduzione del corso *A. Carlucci, L. Pisani, T. Renda, R. Scala*
- 14.00 - 14.45 **1ª LETTURA IN MEMORIA DI MASSIMO GORINI**
Modelli di presentazione dell'IRA *A. Corrado*

I SESSIONE: OSSIGENOTERAPIA E ALTI FLUSSI

- Moderatori: A. Corrado, R. Scala*
- 14.45 - 15.15 Ossigenoterapia Convenzionale *C. Torregiani*
- 15.15 - 15.45 Terapia con alti flussi: funzionamento ed effetti fisiopatologici *T. Renda*
- 15.45 - 16.15 Discussione
- 16.15 - 17.00 **2ª LETTURA IN MEMORIA DI MASSIMO GORINI**
Storia dei supporti respiratori non invasivi *S. Nava*

II SESSIONE: VENTILAZIONE NON INVASIVA

- Moderatori: M. Confalonieri, A. Corrado*
- 17.00 - 17.30 Ventilatori ed Interfacce: funzionamento ed effetti fisiopatologici *L. Pisani*
- 17.30 - 18.00 Modalità ventilatorie ed impostazione ragionata dei singoli parametri *A. Carlucci*
- 18.00 - 18.30 Discussione
Termine lavori prima giornata



III SESSIONE: SUPPORTO NON INVASIVO CON CASCO

Moderatore: A. Carlucci

08.30 - 09.00 Funzionamento ed effetti fisiopatologici

L. Pisani

09.00 - 09.30 Discussione

IV SESSIONE: LETTURA RAGIONATA DELLE LINEE GUIDA

Moderatori: T. Renda, R. Scala

09.30 - 10.00 Applicazioni cliniche degli Alti Flussi

A. Vianello

10.00 - 10.30 Applicazioni cliniche della NIV

A. Mattei

10.30 - 11.00 Discussione

11.00 - 11.15 Coffee break

V SESSIONE: MONITORAGGIO

Moderatori: C. Franco, A. Vianello

11.15 - 11.45 Monitoraggio non invasivo

G. Ferrari

11.45 - 12.15 Lettura ragionata dell'EGA

S. Marchese

12.15 - 13.00 Sessione pratica-interattiva:
lettura ragionata delle curve del ventilatore

A. Carlucci

13.00 - 13.30 Discussione

13.30 - 14.30 Lunch

VI SESSIONE: TECNICHE DI SUPPORTO INTEGRATE

Moderatori: S. Marchese, C. Franco

14.30 - 15.00 Bag mask ventilation

T. Renda

15.00 - 15.30 Assistenza meccanica alla tosse

M. Lazzeri

15.30 - 16.00 Broncoscopia durante supporti respiratori non invasivi

R. Scala

16.00 - 16.30 Discussione

16.30 - 16.45 Coffee break

VII SESSIONE PRATICA: TECNICHE DI SUPPORTO INTEGRATE

16.45 - 17.45 Bag mask ventilation su manichino

T. Renda, R. Scala

17.45 - 18.45 Assistenza Meccanica alla tosse

M. Lazzeri

Termine lavori seconda giornata

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



MILANO
27-28
FEBBRAIO
1 MARZO
2025



CORSO
NAZIONALE
1ª PARTE



SABATO 1 MARZO

VIII SESSIONE PRATICA: DISPOSITIVI DI ASSISTENZA NON INVASIVA

09.00 - 10.00	Assemblaggio del ventilatore	<i>A. Carlucci, A. Mattei</i>
10.00 - 11.00	Assemblaggio del casco	<i>L. Pisani, G. Ferrari</i>
11.00 - 12.00	Assemblaggio alti flussi	<i>T. Renda, R. Scala</i>
12.00 - 13.00	Conclusioni e take home messages	<i>A. Carlucci, L. Pisani, T. Renda, R. Scala</i>

Termine dei lavori e Questionario di apprendimento ECM



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

Evento inserito nel Piano Formativo AIPO-ITS/ETS 2025

Provider Standard AIPO 5079

*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

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

INFO & COSTI

www.aiporicerche.it

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    