



A I P O

ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PNEUMOLOGI
OSPEDALIERI



I T S
ITALIAN
THORACIC
SOCIETY



MILANO
5-7 Marzo

20
26

SUPPORTI RESPIRATORI NON INVASIVI NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA

CENTRO DI
FORMAZIONE
AVANZATA E
SIMULAZIONE

CeFAS



**CORSO
NAZIONALE
1^a PARTE
SIRENA**

**20
26**

MILANO
5-7 Marzo

SUPPORTI RESPIRATORI NON INVASIVI NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA

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, Lecce

Antonio Corrado, Firenze

Giovanni Maria Ferrari, Torino

Marta Lazzeri, Milano

Santino Marchese, Palermo

Alessio Mattei, Cuneo

Lara Pisani, Bologna

Teresa Renda, Arezzo

Raffaele Scala, Arezzo

Chiara Torregiani, Trieste

Andrea Vianello, Padova



GIOVEDÌ 5 MARZO

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 **1^a 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 **2^a LETTURA IN MEMORIA DI MASSIMO GORINI**

Storia dei supporti respiratori non invasivi

L. Pisani



II SESSIONE: VENTILAZIONE NON INVASIVA

Moderatore: *C. Torregiani*

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

Moderatore: *A. Mattei*

11.15 - 11.45 Monitoraggio non invasivo

G. M. 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

Moderatore: *G. Ferrari*

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

Conclusioni e termine lavori

seconda giornata

A. Carlucci, L. Pisani, T. Renda, R. Scala

SABATO 7 MARZO

VIII SESSIONE PRATICA: DISPOSITIVI DI ASSISTENZA NON INVASIVA

09.00 - 10.00 Assemblaggio del ventilatore

A. Carlucci, A. Mattei

10.00 - 11.00 Assemblaggio del casco

G. Ferrari, L. Pisani

11.00 - 12.00 Assemblaggio alti flussi

T. Renda, R. Scala

12.00 - 13.00 Conclusioni e take home messages

A. Carlucci, L. Pisani, T. Renda, R. Scala

Il Questionario di apprendimento ECM sarà erogato in modalità digitale

Programma formativo valido per ottenere la **CERTIFICAZIONE AIPO-ITS/ETS in ESPERTO IN SUPPORTI RESPIRATORI NON INVASIVI NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA (SIRENA)**

L'intero percorso obbligatorio è composto da

- 1) Frequenza ai Corsi Nazionali "SIRENA" I e II che si terranno a **Milano** presso il **CeFAeS**
- 2) Frequenza presso i centri indicati¹
- 3) Esame conclusivo finale con prova pratica atto a valutare il grado di formazione complessiva sia teorica, sia pratica del candidato. Durata 2 Ore



In questo modo si ottiene la **CERTIFICAZIONE AIPO-ITS/ETS**
Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri-Italian Thoracic
Society/Ente del Terzo Settore, che riconosce il titolo di **ESPERTO
IN SUPPORTI RESPIRATORI NON INVASIVI NELL'INSUFFICIENZA
RESPIRATORIA ACUTA (SIRENA)** e l'iscrizione nell'apposito **REGISTRO
NAZIONALE DEDICATO**, a coloro che avranno completato il percorso di formazione e superato l'esame finale.



Tutti i dettagli su

aiponet

Per aderire al programma o ricevere informazioni, scrivi a
certificacionesirenas@aiporicerche.it





Certificato

N. 501004504



RESPONSABILI SCIENTIFICI

Annalisa Carlucci

U.O.C. di Pneumologia Dipartimento di Medicina Sperimentale Unisalento
Ospedale Vito Fazzi, Lecce

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

CeFA°S - CEntro di Formazione Avanzata E Simulazione
Via Antonio da Recanate, 2 - 20124 Milano

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Provider Standard AIPO 5079

Codice ID: 47184

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: 24,2

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

QUOTA DI ISCRIZIONE | INFORMAZIONI

€650 + IVA se dovuta

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
aiposegretaria@aiporicerche.it
www.aiponet.it

segueci su

