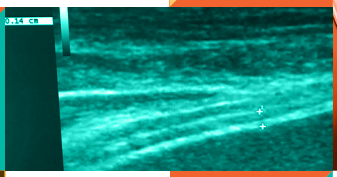
AIPO
ASSOCIAZIONE ITALIANA PNEUMOLOGI OSPEDALIERI

ETS

ITS
ITALIAN THORACIC SOCIETY



CORSO TEORICO PRATICO

# IL PAZIENTE RESPIRATORIO CRITICO: DAI SUPPORTI RESPIRATORI NON INVASIVI ALLE TECNICHE EXTRA-CORPOREE

## 9-10 Ottobre 2026

**Torino**

A.O. Ordine Mauriziano – Aula Incanti

# IL PAZIENTE RESPIRATORIO CRITICO: DAI SUPPORTI RESPIRATORI NON INVASIVI ALLE TECNICHE EXTRA-CORPOREE

CORSO TEORICO PRATICO

## Razionale

Negli ultimi anni, l'uso crescente dei supporti respiratori non invasivi ha cambiato profondamente l'approccio e la prognosi dei pazienti con insufficienza respiratoria acuta. Per lo pneumologo moderno, conoscere a fondo sia la fisiopatologia sia la tecnologia alla base di queste tecniche è diventato fondamentale nella gestione dell'insufficienza respiratoria acuta.

Il corso, oltre a offrire solide basi fisiopatologiche, affronta il ruolo dei supporti respiratori non invasivi sia con lezioni teoriche che con parti pratiche interattive.

Al termine, i partecipanti avranno una panoramica aggiornata sugli aspetti teorici e pratici nelle diverse situazioni cliniche di insufficienza respiratoria acuta.

Il corso si rivolge a chiunque voglia approfondire l'utilizzo dei supporti respiratori non invasivi (dagli alti flussi alla ventilazione a pressione positiva) e invasivi per la gestione dell'IRA, fino alle metodiche extracorporee. Particolare attenzione viene data al monitoraggio avanzato della funzione ventilatoria, essenziale per ottimizzare diagnosi e trattamento. L'offerta didattica è completata da esercitazioni pratiche con simulatore.

*G.M. Ferrari, A. Perboni, E. Rindone*

# IL PAZIENTE RESPIRATORIO CRITICO: DAI SUPPORTI RESPIRATORI NON INVASIVI ALLE TECNICHE EXTRA-CORPOREE

CORSO TEORICO PRATICO

## Faculty

Lorenzo Appendini, Torino
Luigi Barberis, Torino
Gabriella Buono, Torino
Antonio Corrado, Firenze
Giovanni Maria Ferrari, Torino
Alessio Mattei, Cuneo
Stefania Patrito, Torino
Filippo Patrucco, Novara
Alberto Perboni, Orbassano (TO)
Roberto Prota, Torino
Fabrizio Racca, Torino
Elena Rindone, Torino
Raffaele Scala, Arezzo
Chiara Torregiani, Trieste
Fabrizio Vallelonga, Candiolo (TO)

# 9-10 Ottobre 2026

## Venerdì, 9 ottobre

| | | |
|---|---|---|
| 08.15-08.45 | Registrazione dei partecipanti | |
| 08.45-09.00 | Introduzione al corso | G.M. Ferrari, A. Perboni, E. Rindone |

### I SESSIONE: Basi fisiopatologiche dell'insufficienza respiratoria acuta

| | | |
|---|---|---|
| Moderatore: | R. Prota | |
| 09.00-09.30 | Interazione cuore-polmoni durante ventilazione meccanica | G.M. Ferrari |
| 09.30-10.00 | Modelli di presentazione dell'insufficienza respiratoria acuta | A. Corrado |
| 10.00-10.15 | Coffee Break | |

### II SESSIONE: I supporti respiratori non invasivi

| | | |
|---|---|---|
| Moderatore: | A. Perboni | |
| 10.15-10.45 | Supporti respiratori non invasivi: l'ossigeno-terapia dagli alti flussi alla CPAP | S. Patrito |
| 10.45-11.15 | Supporti respiratori non invasivi: ventilazione non invasiva a pressione di supporto | L. Appendini |
| 11.15-11.45 | Umidificazione e terapia inalatoria nel paziente in ventilazione non invasiva | C. Torregiani |
| 11.45-13.00 | Esercitazioni pratiche | tutti i docenti |
| 13.00-14.00 | Lunch | |

### III SESSIONE: I supporti respiratori nell'insufficienza respiratoria acuta

| | | |
|---|---|---|
| Moderatore: | F. Racca | |
| 14.00-14.30 | Come tratto il paziente ostruttivo acuto | A. Perboni |
| 14.30-15.00 | Come tratto il paziente restrittivo acuto | E. Rindone |
| 15.00-15.30 | I supporti non invasivi nel paziente neuromuscolare | F. Racca |
| 15.30-15.45 | Discussione | |
| 15.45-16.00 | Coffee Break | |

### IV SESSIONE: Le asincronie

| | | |
|---|---|---|
| 16.00-16.30 | Interpretazione delle curve del ventilatore | A. Mattei |
| 16.30-17.00 | Interazione paziente-ventilatore: le asincronie come riconoscerle ed evitarle | E. Rindone |
| 17.00-18.00 | Esercitazioni pratiche sulle asincronie | L. Appendini, E. Rindone |
| 18.00 | Conclusione e chiusura della prima giornata | |

# Torino - A.O. Ordine Mauriziano – Aula Incanti

## Sabato, 10 ottobre

### V SESSIONE: Monitoraggio nel paziente respiratorio con insufficienza respiratoria acuta

| | | |
|---|---|---|
| Moderatore: | F. Patrucco | |
| 08.30-09.00 | BPCO: aggiornamenti terapeutici | S. Patrito |
| 09.00-09.30 | Monitoraggio emodinamico ecocardiografico | F. Vallelonga |
| 09.30-10.00 | Monitoraggio polmonare ecografico | F. Patrucco |
| 10.00-10.30 | Come ridurre la iatrogenicità nel paziente con insufficienza respiratoria acuta | L. Barberis |
| 10.30-10.45 | Coffee break | |
| 10.45-11.15 | Misure di meccanica respiratoria: dettagli tecnici, tips and tricks per una corretta misura | L. Appendini |
| 11.15-13.00 | Esercitazioni pratiche: guida allo studio della meccanica respiratoria e delle sue applicazioni cliniche | |
| 13.00-14.00 | Lunch | |

### VI SESSIONE: Aspetti particolari

| | | |
|---|---|---|
| Moderatore: | G. Ferrari | |
| 14.00-14.30 | Il paziente intollerante: la sedazione | R. Scala |
| 14.30-15.00 | Assistenza meccanica alla tosse | E. Rindone |
| 15.00-15.30 | Strategie nella gestione dell'insufficienza respiratoria acuta: la pronazione | F. Racca |
| 15.30-16.00 | ECMO | G. Buono |
| 16.00-16.30 | Conclusioni e termine lavori | |

*Il Questionario di apprendimento ECM sarà erogato in modalità digitale*

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 N. 501004504

AIPO ASSOCIAZIONE ITALIANA PNEUMOLOGI OSPEDALIERI

ETS

ITS ITALIAN THORACIC SOCIETY

PROVIDER ECM n°5079 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

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

**Giovanni Maria Ferrari**
**S.C. Pneumologia e Terapia Semi-Intensiva Pneumologica**
**A.O. Ordine Mauriziano, Torino**

**Alberto Perboni**
**S.C.D.O. Pneumologia**
**A.O.U. S. Luigi Gonzaga, Orbassano (TO)**

**Elena Rindone**
**S.C. Pneumologia e Terapia Semi-Intensiva Pneumologica**
**A.O. Ordine Mauriziano, Torino**

## SEDE DEL CORSO

**A.O. Ordine Mauriziano - Aula Incanti**
**Largo Filippo Turati, 62 - 10128 Torino**

## EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

**Evento inserito nel Piano Formativo 2026 di AIPO-ITS/ETS**

***Ai fini dell'attestazione dei crediti formativi ECM è necessaria la presenza effettiva 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**
**Figura professionale: Medico Chirurgo**
**Discipline: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Anestesia e Rianimazione, Cardiochirurgia, Cardiologia, Chirurgia Vascolare, Geriatria, Medicina e Chirurgia di Accettazione e d'Urgenza, Medicina Interna**
**Numero partecipanti: 15**
**Codice ID: 5079-489568**
**Crediti ECM: 19,4**

designed by sintex


**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

AIPO RICERCHE

Via Antonio da Recanate, 2 - 20124 MILANO
Tel. +39 02 6679041 r.a.
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*

AstraZeneca Chiesi Linde VIVISOL Home Care Services