

---

## **CORSO TEORICO PRATICO**

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

**TORINO**

**A.O. ORDINE MAURIZIANO – AULA INCANTI**

**9-10 OTTOBRE 2026**

---

#### **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 r 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. Ferrari, A. Perboni, E. Rindone*

## PROGRAMMA

### Venerdì, 9 OTTOBRE 2026

08.15 - 08.45 Registrazione dei partecipanti

08.45 - 09.00 Introduzione al corso

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

#### **I SESSIONE: BASI FISIOPATOLOGICHE DELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA**

Moderatore: *R. Prota*

09.00 - 09.30 Modelli di presentazione dell'insufficienza respiratoria

*A. Corrado*

09.30 - 10.00 Interazione cuore-polmoni durante ventilazione meccanica

*G. Ferrari*

*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	<i>A. Mattei</i>
16.30 – 17.00	Interazione paziente-ventilatore: le asincronie come riconoscerle ed evitarle	<i>E. Rindone</i>
17.00 – 18.00	Esercitazioni pratiche sulle asincronie	<i>L. Appendini, E. Rindone</i>
18.00	Conclusione e chiusura della prima giornata	

### **Sabato, 10 OTTOBRE 2026**

#### **V SESSIONE: MONITORAGGIO NEL PAZIENTE RESPIRATORIO CON INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA**

*Moderatore: F. Patrucco*

08.30 – 09.00	BPCO: aggiornamenti terapeutici	<i>E. Sappino</i>
09.00 – 09.30	Monitoraggio emodinamico ecocardiografico	<i>A. Milan</i>
09.30 – 10.00	Monitoraggio polmonare ecografico	<i>F. Patrucco</i>
10.00 – 10.30	Come ridurre la iatrogenicità nel paziente con insufficienza respiratoria acuta	<i>L. Barberis</i>
10.30 – 10.45	<i>Coffee break</i>	
10.45 – 11.15	Misure di meccanica respiratoria: dettagli tecnici, tips and tricks per una corretta misura	<i>L. Appendini</i>
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	<i>R. Scala</i>
14.30 – 15.00	Assistenza meccanica alla tosse	<i>E. Rindone</i>
15.00 – 15.30	Strategie nella gestione dell'insufficienza respiratoria acuta: la pronazione	<i>F. Racca</i>
15.30 – 16.00	ECMO	<i>G. Buono</i>
16.00 – 16.30	Conclusioni e termine lavori	



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

---

### ***FACULTY***

- 1) *Lorenzo Appendini, Torino*
- 2) *Luigi Barberis, Torino*
- 3) *Gabriella Buono, Torino*
- 4) *Antonio Corrado, Firenze*
- 5) *Giovanni Maria Ferrari, Torino*
- 6) *Alessio Mattei, Cuneo*
- 7) *Alberto Milan, Torino*
- 8) *Stefania Patrino, Torino*
- 9) *Filippo Patrucco, Novara*
- 10) *Alberto Perboni, Orbassano (TO)*
- 11) *Roberto Prota, Torino*
- 12) *Fabrizio Racca, Torino*
- 13) *Elena Rindone, Torino*
- 14) *Emmanuele Sappino, Torino*
- 15) *Raffaele Scala, Arezzo*
- 16) *Chiara Torregiani, Trieste*

## **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 2025 di AIPO-ITS/ETS - Provider Standard ID 5079

#### **Codice ID:**

*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

**Numero partecipanti:** 15

**Figura professionale:** Medico Chirurgo

Discipline: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Anestesia e Rianimazione, Cardiochirurgia, Cardiologia, Chirurgia Vascolare, Geriatria, Medicina d'Emergenza-Urgenza, Medicina Interna

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE: € 450,00 + IVA**

### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



Via A. Da Recanate, 2 - 20124 - MILANO

Tel. +39 02 66790 41 r.a

[segreteria@aiporicerche.it](mailto:segreteria@aiporicerche.it)

[www.aiporicerche.it](http://www.aiporicerche.it)

[www.aiponet.it](http://www.aiponet.it)