

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 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

PROGRAMMA

Venerdì, 9 OTTOBRE 2026

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 Modelli di presentazione dell'insufficienza respiratoria

A. Corrado

09.30 - 10.00 Interazione cuore-polmoni durante ventilazione meccanica

G. M. 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. Patrino

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 – 18.30	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>F. Vallelonga</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) *Stefania Patrito, Torino*
- 8) *Filippo Patrucco, Novara*
- 9) *Alberto Perboni, Orbassano (TO)*
- 10) *Roberto Prota, Torino*
- 11) *Fabrizio Racca, Torino*
- 12) *Elena Rindone, Torino*
- 13) *Emmanuele Sappino, Torino*
- 14) *Raffaele Scala, Arezzo*
- 15) *Chiara Torregiani, Trieste*
- 16) *Fabrizio Vallelonga, Candiolo (TO)*

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 d'Emergenza-Urgenza, Medicina Interna

Numero partecipanti: 15

Codice ID: 5079-xxxxxx

Crediti ECM:

INFORMAZIONI: formazione.aiponet.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via A. Da Recanate, 2 - 20124 – MILANO

Tel. +39 02 66790 41 r.a

segreteria@aiporicerche.it

www.aiporicerche.it

www.aiponet.it

N.	TITOLO	NOME	COGNOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE - DIVISIONE	AFFILIAZIONE - ENTE	CITTA' ENTE/LAVORO	PV ENTE/LAVORO	CF
1	Dott.	Lorenzo	Appendini	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Fisiopatologia respiratoria e ventiloterapia		Torino	TO	PPNLNZ57L04L219J
2	Dott.	Luigi	Barberis	Medicina e Chirurgia	Anestesia e rianimazione	Consultant General ICU Mauriziano Hospital Turin	A.O. Ordine Mauriziano di Torino	Torino	TO	BRBLGU69H14L219W
3	Dott.ssa	Gabriella	Buono	Medicina e Chirurgia	Anestesia e rianimazione	Anestesia, Rianimazione e terapia intensiva	A.O. Ordine Mauriziano di Torino	Torino	TO	BNUGRL61C09A509A
4	Dott.	Antonio	Corrado	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Centro pneumologico	Centro pneumologico-Misericordia di Sesto Fiorentino	Sesto Fiorentino	FI	CRRNTN49S07F519B
5	Dott.	Giovanni Maria	Ferrari	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	S.C. Pneumologia e unità di terapia semi intensiva e respiratoria	A.O. Ordine Mauriziano di Torino	Torino	TO	FRRGNN67S18L219N
6	Dott.	Alessio	Mattei	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	S.C. Pneumologia	A.O. Santa Croce e Carle di Cuneo	Cuneo	CN	MRNSFN68T48L219P
7	Dott.ssa	Stefania	Patrìto	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	S.C. Pneumologia e unità di terapia semi intensiva e respiratoria	A.O. Ordine Mauriziano di Torino	Torino	TO	PTRSFN95E69L219S
8	Dott.	Filippo	Patrucco	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	S.C. Malattie dell'apparato respiratorio	A.O.U. Maggiore della carità	Novara	NO	MLNLRT75A05F335V
9	Dott.	Alberto	Perboni	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	S.C.D.O. pneumologia	A.O.U.S. Luigi Gonzaga, Orbassano (TO)	Orbassano	TO	PRBLRT64P15L219C
10	Dott.	Roberto	Prota	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	S.C. Pneumologia e unità di terapia semi intensiva e respiratoria	A.O. Ordine Mauriziano di Torino	Torino	TO	PRTTRT56B01F104H
11	Dott.	Fabrizio	Racca	Medicina e Chirurgia	Anestesia e rianimazione	Scuola di specialità di anestesia e rianimazione	Università degli studi di Torino	Torino	TO	RCCFRZ66L07D742U
12	Dott.ssa	Elena	Rindone	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	S.C. Pneumologia e unità di terapia semi intensiva e respiratoria	A.O. Ordine Mauriziano di Torino	Torino	TO	RNDTRS76M66D122P
13	Dott.	Emmanuele	Sappino	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	S.C. Pneumologia e Unità di Terapia Semi Intensiva Pneumologica	A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino - P.O. Molinette	Torino	TO	SPPMNL94T02L219Z
14	Dott.	Raffaele	Scala	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	U.O.C. di Pneumologia e UTIP	Azienda Usl Toscana sud est, Ospedale S. Donato	Arezzo	AR	SCLRFL64C04F839K
15	Dott.ssa	Chiara	Torregiani	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	S.C. PNEUMOLOGIA	AZIENDA SANITARIA UNIVERSITARIA INTEGRATA DI TRIESTE - OSPEDALE DI C	Trieste	TS	TRRCHR76L41E897Z
16	Dott.	Fabrizio	Vallelonga	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Medicina interna universitaria C/O INOC	INOC (ISTITUTO NAZIONALE ONCOLOGICO CANDIOLO)	Candiolo	TO	VLLFRZ88B10D976I

13	Prof.	Fabio Luigi Massimo	Ricciardolo	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Malattie dell'Apparato Respiratorio Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università degli Studi di Torino Responsabile dellaS.S.D. Asma Grave e Malattie Rare del Polmone.	Università degl studi di Torino A.O.U. San Luigi Gonzaga	Orbassano (TO)	TO	RCCFLG64L09C351K
----	-------	---------------------	-------------	----------------------	-------------------------------------	---	---	----------------	----	------------------