

**L'ECOGRAFIA TORACICA NEL PAZIENTE INTERNISTICO COMPLESSO**  
**27-28 MARZO 2025**  
**RADISSON BLU HOTEL BERGAMO**

**RAZIONALE**

Negli ultimi anni l'uso degli ultrasuoni si è progressivamente esteso ben oltre la pneumologia, diventando un supporto diagnostico e decisionale fondamentale nella gestione del paziente internistico complesso. In Medicina Interna, dove convivono fragilità, instabilità clinica e polipatologia, l'ecografia si è rivelata uno strumento capace di integrare il ragionamento clinico con l'osservazione diretta e dinamica dei fenomeni fisiopatologici, al letto del malato.

Da metodica inizialmente dedicata ai versamenti pleurici, l'ecografia è oggi parte integrante della valutazione di dispnea, scompenso, congestione, sepsi, insufficienza respiratoria e monitoraggio della risposta ai trattamenti, offrendo una rappresentazione in tempo reale dei cambiamenti clinici e terapeutici. Nel paziente in NIV<sup>1</sup> o in condizioni di instabilità, consente un controllo continuo dell'efficacia del supporto, della tolleranza e dei criteri di sospensione, migliorando la sicurezza e l'appropriatezza delle decisioni. L'obiettivo del corso è fornire a medici una formazione teorico-pratica immediatamente trasferibile alla realtà assistenziale, con esercitazioni dedicate alla semeiotica ecografica, all'interpretazione clinica delle immagini e all'applicazione delle tecniche eco-guidate, comprese le procedure più comuni come la toracentesi ed il reperimento di accessi vascolari, attraverso lezioni teoriche brevi, simulazioni e sessioni pratiche. La faculty, composta da professionisti di riferimento a livello nazionale, guiderà i partecipanti in un percorso formativo fortemente operativo, in cui l'ecografia diventa parte integrante della valutazione globale del paziente e strumento di dialogo clinico tra le diverse figure professionali.

## PROGRAMMA

### Venerdì 27 Marzo

- 09.45 – 10.00 Apertura segreteria e registrazione partecipanti
- 10.00 – 10.15 Presentazione ed obiettivi del corso  
F. Tursi, T. Perrone
- 10.15 – 10.45 La filosofia ed il metodo scientifico  
G. Soldati
- 10.45 – 11.15 Le applicazioni dell'ecografia toracica  
F. Tursi
- 11.15 – 11.45 Approccio integrato clinico-ecografico all'insufficienza  
respiratoria acuta in PS<sup>2</sup>  
M. Di Capua
- 11.45 – 12.15 Le alterazioni "pre-consolidative polmonari"  
G. Soldati
- 12.15 – 12.45 Le alterazioni "consolidative polmonari"  
T. Perrone – S. Cinquini
- 12.45 – 13.15 Lo studio ecografico del versamento pleurico  
P. Carlucci
- 13.15- 13.45 Discussione
- 13.45 – 15.00 Pausa Pranzo
- 15.00 – 15.30 Lo studio ecografico dei muscoli respiratori/diaframma ed  
applicazioni cliniche  
P. Formenti
- 15.30 – 16.00 Lo studio ecografico del cuore per non cardiologi: cosa serve  
nella pratica clinica

A.F. Zarrella

16.00 – 16.30 La duplice e triplice terapia inalatoria  
G. Soldati

16.30 – 18.30 Esercitazioni pratiche: Torace, Cuore, Ventilatore  
All Faculty

18.30 – 19.00 Discussione e fine dei lavori  
F. Tursi, T. Perrone

### **Sabato 28 Marzo**

09.00 – 09.30 Insufficienza respiratoria acuta: capire le differenze  
G. Soldati

09.30 – 10.00 Ecografia nel paziente settico  
G. Soldati

10.00– 10.30 Ecografia toracica in Medicina Interna: presente, futuro,  
limitazioni  
T. Perrone

10.30 – 11.00 Coffee Break

11.00 – 11.30 Toracentesi in Medicina Interna: tecnica, presidi, gestione  
complicanze  
P. Carlucci

11.30 – 12.00 Insufficienza respiratoria acuta dall'inquadramento clinico-  
diagnostico a trattamento ventilatorio eco-guidato  
L. Novelli

12.00 – 12.30 ARDS<sup>3</sup>: dall'inquadramento clinico-diagnostico al trattamento  
ventilatorio ecoguidato  
P. Formenti

12.30 – 13.00 Discussione



13.00 – 14.00 Pausa Pranzo

14.00 – 14.30 Il deficit di alfa 1 antitripsina  
T. Perrone

14.30 – 15.00 Gli accessi vascolari ecoguidati  
P. Formenti

15.00 – 18.00 Esercitazioni pratiche: Diaframma, Vasi, Simulatore  
All faculty

18.00 – 18.30 Discussione e fine dei lavori

#### **PROFESSIONI/DISCIPLINE ACCREDITATE**

Medicina e Chirurgia

Discipline Principali: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Allergologia e Immunologia clinica, Medicina e Chirurgia di Accettazione e d'Urgenza, Medicina Interna, Medico Medicina Generale, Geriatria, Chirurgia Toracica, Anestesia e Rianimazione

**NUMERO PARTECIPANTI: 30**

#### **RESPONSABILI SCIENTIFICI**

Francesco Tursi  
Tiziano Perrone

#### **SEDE EVENTO**

Radisson Blu Hotel  
Via Carlo Serassi, 26,  
24124 Bergamo BG

**OBIETTIVO FORMATIVO:** DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA (3)

#### **DAFNE SRL**

Via Caldara, snc  
89048 Siderno (RC)

T. +39 0964 342229  
E. info@dafne.it

P.IVA 02551120807  
Provider ECM N°2647

**ID PROVIDER: 2647 – ID EVENTO: 472289**

**CREDITI: 15**

**ORE FORMATIVE: 15**

**TABELLA COMPLETA RELATORI/MODERATORI**

NOME/COGNOME	LAUREA	DISCIPLINA	ENTE APPARTENENZA	INCARICO PROFESSIONALE
Carlucci Paolo	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'Apparato Respiratorio	ASST Santi Paolo e Carlo	Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato Pneumologo presso la UOC di Pneumologia
Cinquini Sara	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'Apparato Respiratorio	medico in formazione specialistica università di pisa, scuola di specializzazione in malattie dell'apparato respiratorio	medico in formazione specialistica università di pisa, scuola di specializzazione in malattie dell'apparato respiratorio
Di Capua Mirko	Medicina e Chirurgia	medicina d'emergenza - urgenza	Direttore DEA di primo livello Humanitas Gavazzeni	Direttore DEA di primo livello Humanitas Gavazzeni
Formenti Paolo	Medicina e Chirurgia	Anestesia e Rianimazione	·Dirigente medico I livello – Anestesia e Rianimazione ASST Nord Milano – Ospedale Bassini	·Dirigente medico I livello – Anestesia e Rianimazione ASST Nord Milano – Ospedale Bassini
	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'Apparato	Dirigente medico Malattie dell'Apparato	Dirigente medico Malattie dell'Apparato



Novelli Luca		respiratorio	respiratorio UOC Pneumologia e Terapia Sub-intensiva adulti ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo	respiratorio UOC Pneumologia e Terapia Sub-intensiva adulti ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo
Perrone Tiziano	Medicina e Chirurgia	Medicina interna	medico internista ed ecografista presso la Humanitas Gavazzeni di Bergamo	medico internista ed ecografista presso la Humanitas Gavazzeni di Bergamo
Soldati Gino	Medicina e Chirurgia	Chirurgia generale	Responsabile della UOS Pronto Soccorso, Medicina e Chirurgia d'Urgenza del Presidio Ospedaliero della Valle del Serchio (Lucca).	Responsabile della UOS Pronto Soccorso, Medicina e Chirurgia d'Urgenza del Presidio Ospedaliero della Valle del Serchio (Lucca).
Tursi Francesco	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'Apparato respiratorio	Azienda Ospedaliera Provincia di Lodi Dirigente medico presso la USC di Pneumologia	Azienda Ospedaliera Provincia di Lodi Dirigente medico presso la USC di Pneumologia
Zarella Aquilino Flavio	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Dirigente Medico di I livello in Cardiologia SC Riabilitazione Cardio-Respiratoria di Codogno, ASST Lodi	Dirigente Medico di I livello in Cardiologia SC Riabilitazione Cardio- Respiratoria di Codogno, ASST Lodi

**DAFNE SRL**

 Via Caldara, snc  
 89048 Siderno (RC)

T. +39 0964 342229

E. info@dafne.it

P.IVA 02551120807

Provider ECM N°2647

