

Relatori

Emanuele Giovanni Conte (UOC Pneumologia, Ascoli Piceno)

Libertario Demi (Ultrasound Laboratory Trento, Department of Information Engineering and Computer Science, University of Trento)

Francesco Faita (Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa)

Tamara Felici (Cardiologia universitaria ICOT Latina)

Riccardo Inchingolo (UOC Pneumologia, Roma)

Paolo Maria Leone (Riabilitazione Respiratoria, San Raffaele Pisana, Roma)

Daniele Magnini (UOC Pneumologia interventistica, Roma)

Giuliano Montemurro (Riabilitazione Respiratoria, San Raffaele Pisana, Roma)

Giampietro Marchetti (Divisione di Pneumologia, Brescia)

Alessandro Perrotta (UOC Pneumologia, Roma)

Giovanni Pierro (UOC Pneumologia, Roma)

Claudio Seddio (Brescia)

Andrea Smargiassi (UOC Pneumologia, Roma)

Gino Soldati (Centro Medico Ippocrate, Castelnuovo di Garfagnana, LU)

“Nel corso saranno presenti anche nr. quattro Medici in formazione specialistica come tutor aggiuntivi di sala”

Responsabili Scientifici:

Dr. Riccardo Inchingolo

Dr. Andrea Smargiassi

Segreteria Scientifica:

Dr. Giuliano Montemurro

Dr. Paolo Maria Leone

UOC Pneumologia

Fondazione Policlinico Universitario “A. Gemelli” IRCCS

Modalità di partecipazione

- È previsto un massimo di 16 partecipanti e le richieste di partecipazione saranno accettate per ordine cronologico di arrivo fino ad esaurimento posti.
- Il rilascio dei crediti è subordinato alla partecipazione al 100% delle lezioni, allo svolgimento della prova finale e alla firma della presenza in entrata e uscita.
- A tutti gli iscritti al Corso, verrà rilasciato l’attestato di partecipazione.
- Il Provider si riserva la possibilità di annullare il corso qualora non venisse raggiunto il numero minimo di partecipanti.



Provider n. 2463

Università Cattolica Del Sacro Cuore

Formazione Permanente ECM, Convegni e Manifestazioni
Raffaella.Emler@Unicatt.it (06/3015.4297)

OBIETTIVO MINISTERIALE NR. 18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Il Corso di 30 ore formative è rivolto a 16 Medici Chirurghi specialisti nelle seguenti discipline: CARDIOLOGIA; GERIATRIA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA INTERNA; PEDIATRIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA TORACICA; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; RADIODIAGNOSTICA; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA)

Sono stati assegnati al corso 43,8 crediti ECM.

Con il contributo incondizionato di:



Razionale Scientifico

I polmoni sono stati per molti anni giudicati poco esplorabili, e se si eccettua lo studio e la misura dei versamenti pleurici, poche altre indicazioni sono state individuate.

In questi ultimi anni tuttavia le numerose e sempre più ampie applicazioni degli ultrasuoni nella pratica clinica hanno rivelato le enormi potenzialità dell'ecografia toracica.

L'obiettivo è quello di andare ad integrare le informazioni provenienti dallo studio ecografico applicato al polmone, allo studio ecografico, ormai convalidato, sul sistema cardiovascolare.

E questo soprattutto alla luce della diffusione delle UTIR e delle unità subintensive respiratorie gestite dagli pneumologi. Lo pneumologo quindi si trova sempre più ad affrontare situazioni di “critical care” e pazienti con livello di complessità assistenziale elevata.

L'ecografia toracica integrata intesa come esame “bedside”, multi-regionale e multi-sonda, mirato a rispondere ai quesiti emersi dalla valutazione clinica (anamnesi ed esame obiettivo), con la finalità di integrare i dati ecografici a quelli clinici, risulta essere di estremo aiuto quindi nella pratica clinica pneumologica. Consente di giungere più correttamente e più velocemente all'ipotesi diagnostica, di impostare o correggere la terapia farmacologica oltre alla possibilità, laddove necessario e consentito, di eseguire procedure interventistiche a scopo diagnostico e terapeutico.

Con i limiti imposti dalla tecnica stessa, consente una più corretta diagnosi differenziale degli edemi polmonari cardiogenici e non cardiogenici, un accurato studio degli addensamenti polmonari e delle complicanze infettive nella BPCO esacerbata e nella adeguata gestione delle patologie pleuriche.

Inoltre risulta particolarmente affascinante considerare tale strumento diagnostico anche in condizioni elettive nello studio di molte patologie pleuriche, diaframmatiche, nelle patologie infiltrative diffuse del parenchima polmonare e degli addensamenti polmonari superficiali e nel monitoraggio degli stessi nel follow-up.



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



UOC Pneumologia

CORSO TEORICO PRATICO DI ALTA FORMAZIONE IN ECOGRAFIA TORACICA

41^a EDIZIONE

ROMA 13-16 MAGGIO 2026

DIRETTORI DEL CORSO: **Riccardo Inchingolo, Andrea Smargiassi**

DIRETTORE ONORARIO: **Salvatore Valente**

Sede: Gemelli Training Center

Break e Lunch: Gemelli Training Center

Con il Patrocinio di:



CON IL PATROCINIO DI



13 maggio

Sede: Gemelli Training Center
Break e Lunch Gemelli Training Center

- 08.00 **Registrazione e accoglienza partecipanti**
- 08.10 **Introduzione e presentazione del corso**
Andrea Smargiassi - Riccardo Inchingolo
- 08.40 **Questionario pre corso**
- 08.45 **Fisica degli ultrasuoni, funzionamento dell'ecografo e regolazione della macchina**
Francesco Faita
- 10.00 **Filosofia, principi e metodologia dell'ecografia toracica**
Gino Soldati
- 11.15 **Coffee break**
- 11.30 **Patologia parenchimale polmonare**
Andrea Smargiassi
- 12.40 **L'addensamento polmonare e il mezzo di contrasto ecografico**
Gino Soldati
- 13.50 **Lunch**
- 14.30 **Ecografia cardiaca dimostrazione pratica**
Gino Soldati e Tutor
- 15.05 **Ecografia cardiaca relazione teorica. L'approccio integrato al paziente in shock.**
Gino Soldati
- 16.15 **Patologia Pleurica 1: Versamento pleurico, Pneumotorace e toracentesi ecoguidata**
Riccardo Inchingolo
- 17.25 **Il diaframma in ecografia, dimostrazione pratica**
Andrea Smargiassi e Tutor
- 18.00 **Il diaframma in ecografia, relazione teorica**
Riccardo Inchingolo
- 18.30 **Discussione interattiva e Take home messages**
Riccardo Inchingolo - Andrea Smargiassi

14 maggio

Sede: Gemelli Training Center
Break e Lunch Gemelli Training Center

- 08:20 **Real time Multi-Frequency Ultrasound Imaging for Quantitative Lung Ultrasound**
Libertario Demi
- 09:20 **Patologia pleurica 2: Il drenaggio pleurico, la toracosopia medica e la biopsia toracica transparietale.**
Giampietro Marchetti
- 11:00 **Coffee break**
- 11:15 **Patologia della parete toracica: dimostrazione pratica**
Claudio Seddio e Tutor
- 11:45 **Patologia della parete toracica: relazione e atlante**
Claudio Seddio
- 12:45 **Tutorial di Ecografia endobronchiale: From outside to inside**
Daniele Magnini
- 13:50 **Lunch**
- 14:30 **L'ecografia toracica nella diagnosi differenziale dell'edema polmonare cardiogenico e non cardiogenico**
Riccardo Inchingolo
- 15:50 **Ecografia toracica neonatale e pediatrica**
Riccardo Inchingolo
- 16:30 **L'approccio ecografico allo studio della fisiopatologia cardio-respiratoria**
Andrea Smargiassi
- 17:30 **Discussione interattiva e Take home messages**
Riccardo Inchingolo - Andrea Smargiassi
- 19:00 **Cena sociale docenti e discenti**

15 maggio

Sede: Gemelli Training Center
e Reparto di Pneumologia (6° piano ala N)
Break e Lunch Gemelli Training Center

- 8:30 **Postazioni di addestramento pratico**
Postazione 1: Settaggio macchina
Giuliano Montemurro, Paolo Maria Leone e Tutor
- Postazione 2: Ecografia cardiaca**
Tamara Felici e Tutor
- Postazione 3: Ecografia diaframma e ecografia integrata**
Riccardo Inchingolo - Andrea Smargiassi e Tutor
- Postazione 4: Ecografia Pleurica ed interventistica transtoracica**
Emanuele Conte
- 11:15 **Coffee break**
- 12:30 **LETTURA: La terapia inalatoria nella BPCO e nell'asma**
Riccardo Inchingolo - Andrea Smargiassi
- 13:00 **Discussione Interattiva**
Riccardo Inchingolo - Andrea Smargiassi
- 13:30 **Questionario post corso**
- 13:35 **Lunch**
- 14:30 **Casi clinici: simulazione e discussione**
Andrea Smargiassi - Riccardo Inchingolo
Giuliano Montemurro - Paolo Maria Leone
Emanuele Conte - Giovanni Pierro
Alessandro Perrotta
- 16:00 **Casi clinici in reparto: esame clinico-ecografico pratico su paziente non simulato 4 gruppi da 4 discenti**
Andrea Smargiassi - Riccardo Inchingolo
Giuliano Montemurro - Paolo Maria Leone
Emanuele Conte - Giovanni Pierro
Alessandro Perrotta

16 maggio

Sede: Gemelli Training Center
Break e Lunch Gemelli Training Center

- 8:30 **Divisione in 3 gruppi: Gruppi A, B e C: Rotazione su tre scenari di simulazione.**
Andrea Smargiassi - Riccardo Inchingolo
Giuliano Montemurro - Paolo Maria Leone
Emanuele Conte - Giovanni Pierro
Alessandro Perrotta
- Scenario 1: Reparto**
Andrea Smargiassi - Riccardo Inchingolo e tutors
- Scenario 2: Ambulatorio**
Giuliano Montemurro - Giovanni Pierro
Alessandro Perrotta e tutors
- Scenario 3: Pronto Soccorso**
Emanuele Conte - Paolo Maria Leone e tutors
- 11:15 **Coffee break**
- 13:30 **Discussione interattiva, Take home messages**
Riccardo Inchingolo - Andrea Smargiassi
Giuliano Montemurro - Emanuele Conte
Paolo Maria Leone - Giovanni Pierro
Alessandro Perrotta)
- Chiusura corso e Questionario ECM**
- 14:00 **Lunch**