



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Scuola di Specializzazione in
Malattie dell'Apparato Respiratorio
UOC Pneumologia
Direttore: Prof. L. Richeldi



CORSO TEORICO-PRATICO DI ALTA FORMAZIONE IN “ECOGRAFIA TORACICA ED ECOENDOSCOPIA BRONCHIALE”

XV Edizione 18-19-20-21 aprile 2018
XVI edizione 6/7/8/9 giugno 2018
XVII edizione 26/27/28/29 settembre 2018
XVIII edizione 21/22/23/24 novembre 2018

Policlinico “A.Gemelli”
Aula d'Istituto di Medicina Interna (9° Piano ala C)
Strutture della UOC Pneumologia (Reparto 6° Piano ala N e Endoscopia bronchiale 3° Piano ala A)
Break e Lunch 7° Piano Ala A - Largo Gemelli, 8 - Roma



PROGRAMMA

1° giorno

Sede: Aula d'Istituto di Medicina Interna (9° Piano ala C) e Strutture della UOC Pneumologia (Reparto 6° Piano ala N e Endoscopia bronchiale 3° Piano ala A)
Break e Lunch 7° Piano Ala A

Morning sessions:

- 08.00 – 08.10 Registrazione dei partecipanti
08.10 – 08.30 Introduzione, Presentazione del Corso e della Faculty – Questionario pre-corso
Luca Richeldi (Direttore UOC Pneumologia, Roma)
08.30 – 09.30 Fisica degli ultrasuoni, funzionamento dell'ecografo e regolazione della macchina
Francesco Faita (Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa)
09.30 – 10.20 Principi dell'ecografia toracica
Gino Soldati (Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Castelnuovo di Garfagnana, Lucca)
10.20 – 10.50 Orientamento sonde, proiezioni toraciche e semeiotica di base nel soggetto normale
Andrea Smargiassi (UOC Pneumologia, Roma)
10.50 – 11.00 Domande
11.00 – 11.20 Break
11.20 – 12.20 Patologia parenchimale polmonare
Andrea Smargiassi (UOC Pneumologia, Roma)
12.20 – 13.20 Ecografia cardiaca e vascolare
Alberto Mariani (Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Castelnuovo di Garfagnana, LU)
13.20 – 13.30 Domande e discussione
13.30 – 14.00 Lunch

Afternoon sessions:

- 14.00 – 18.00 Sessioni pratiche
Aula d'Istituto (9° Piano Ala C)
14.00 - 14.30 Organizzazione del lavoro (Gruppi A, B, C, D)
14.30 - 16.30 Sessione pratica di ecocardiografia (Gruppi A e B) (Docente: Alberto Mariani)
16.30 - 17.30 From outside to inside: l'ecografia endobronchiale - Tutorial (Gruppi A e B) (Docente: Daniele Magnini)
Rep. di Pneumologia (6° Piano Ala N)
14.30 - 15.10 Regolazione della macchina sessione pratica (Gruppo C)
15.10 - 15.40 Regolazione della macchina sessione pratica (Gruppo D)
15.40 - 18.00 Sessione pratica di ecografia trans-toracica (Gruppi C e D) (Docenti: Andrea Smargiassi, Riccardo Inchingolo)
Endoscopia bronchiale (3° Piano Ala A)
14.30 - 15.10 Sessione pratica di Endoscopia bronchiale (Gruppo D)
15.10 - 15.40 Sessione pratica di Endoscopia bronchiale (Gruppo C) (Docenti: Leonello Fuso, Francesco Varone)

2° giorno

Sede: Aula d'Istituto di Medicina Interna e Strutture della UOC Pneumologia

Morning sessions:

- 08.20 – 09.20 Patologia pleurica 1: Versamento pleurico, pneumotorace e toracentesi eco - guidata
Riccardo Inchingolo (UOC Pneumologia, Roma)
09.20 – 09.50 Il diaframma in ecografia
Riccardo Inchingolo (UOC Pneumologia, Roma)
09.50 – 10.50 L'addensamento parenchimale polmonare e il mezzo di contrasto ecografico
Gino Soldati (Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Castelnuovo di Garfagnana, Lucca)
10.50 – 11.00 Domande
11.00 – 11.20 Break
11.20 – 12.20 L'ecografia toracica integrata nell'approccio al paziente in shock
Gino Soldati (Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Castelnuovo di Garfagnana, Lucca)
12.20 – 13.20 Nuove prospettive in ecografia toracica
Marcello Demì (Fondazione Toscana Gabriele Monasterio, Pisa)
13.20 – 13.30 Domande e discussione
13.30 – 14.00 Lunch

Afternoon sessions:

- 14.00 – 18.00 Sessioni pratiche
Aula d'Istituto (9° Piano Ala C)
14.00 - 14.30 Organizzazione del lavoro (Gruppi A, B, C, D)
14.30 - 16.30 Sessione pratica di ecocardiografia (Gruppi C e D) (Docente: Alberto Mariani)
16.30 - 17.30 From outside to inside: l'ecografia endobronchiale - Tutorial (Gruppi C e D) (Docente: Daniele Magnini)
Rep. di Pneumologia (6° Piano Ala N)
14.30 - 15.10 Regolazione della macchina sessione pratica (Gruppo A)
15.10 - 15.40 Regolazione della macchina sessione pratica (Gruppo B)
15.40 - 18.00 Sessione pratica di ecografia trans-toracica (Gruppi A e B) (Docenti: Andrea Smargiassi, Riccardo Inchingolo)
Endoscopia bronchiale (3° Piano Ala A)
14.30 - 15.10 Sessione pratica di Endoscopia bronchiale (Gruppo B)
15.10 - 15.40 Sessione pratica di Endoscopia bronchiale (Gruppo A) (Docenti: Leonello Fuso, Francesco Varone)

3° giorno

Sede: Aula d'Istituto di Medicina Interna e Strutture della UOC Pneumologia

Morning sessions:

- 08.30 – 09.30 L'ecografia toracica nella diagnosi differenziale dell'edema polmonare cardiogenico e non cardiogenico
Roberto Copetti (Dipartimento di Emergenza, Latisana, Udine)
09.30 – 09.40 Domande
09.40 – 10.40 L'ecografia toracica in età neonatale e pediatrica
Roberto Copetti (Dipartimento di Emergenza, Latisana, Udine)
10.40 – 11.00 Domande e discussione
11.00 – 11.20 Break
11.20 – 12.20 Patologia della parete toracica
Claudio Seddio (UOC Radiologia, Brescia)
12.20 – 13.20 L'approccio ecografico allo studio della fisiopatologia cardio-respiratoria
Roberto Copetti (Dipartimento di Emergenza, Latisana, Udine)
13.20 – 13.30 Domande
13.30 – 14.00 Lunch

Afternoon sessions:

- 14.00 – 15.00 Patologia pleurica 2: Il drenaggio pleurico, la biopsia toracica transparietale la toracosopia medica
Giampietro Marchetti (Divisione di Pneumologia, Brescia)
15.00 – 15.30 Lettura magistrale: La terapia inalatoria nella BPCO e nell'asma
Luca Richeldi (Roma)
15.30 – 18.30 Sessione pratica di toracentesi eco guidata e posizionamento drenaggio toracico su simulatore
(Docenti: Andrea Smargiassi, Riccardo Inchingolo)

4° giorno

Sede: Aula d'Istituto di Medicina Interna e Strutture della UOC Pneumologia

- 08.30 – 12.30 Sessione pratica di ecografia trans-toracica (Gruppi A, B, C, D) con ausilio di simulatore, postazione di settaggio ecografo, postazioni di simulazione toracentesi ecoguidata e posizionamento drenaggio pleurico
(Docenti: Andrea Smargiassi, Riccardo Inchingolo, Giuliano Montemurro, Emanuele Giovanni Conte)
12.30 – 13.00 Casi clinici
Andrea Smargiassi e Riccardo Inchingolo (UOC Pneumologia, Roma)
13.00 – 13.30 Verifica finale e consegna attestati
13.30 – 14.00 Light Lunch

Segreteria Scientifica:
Dr. Leonello Fuso e
Dr. Francesco Varone
UOC Pneumologia
Policlinico Universitario "A. Gemelli"

Responsabili Scientifici:
Dr. Riccardo Inchingolo
Dr. Andrea Smargiassi



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore
Provider 2463
Università Cattolica del Sacro Cuore
Tel. +39 06.30154297
Fax. +39 06.3051732
e-mail: raffaella.empler@unicatt.it



Con il Patrocinio di:



OBIETTIVO FORMATIVO N° 18

Contenuti Tecnico-Professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare

Il corso è rivolto a n. 16 medici chirurghi: con le seguenti specializzazioni Cardiologia, Malattie apparato respiratorio, Medicina Interna, Pediatria, Chirurgia Generale, Chirurgia Toracica, Anestesia e Rianimazione, Radiodiagnostica. Sono stati assegnati al corso 42,6 crediti ECM.