



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”

XII Edizione 19-20-21-22 aprile 2017
XIII Edizione 21-22-23-24 giugno 2017
XIV Edizione 25-26-27-28 ottobre 2017
XV Edizione 13-14-15-16 dicembre 2017

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 Faia (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 Fusco, 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 Demi (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 Fusco, 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 **Patologia pleurica 2: Il drenaggio pleurico, la biopsia toracica transparietale e la toracosopia medica**
Giampietro Marchetti (Divisione di Pneumologia, Brescia)
- 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'ecografia toracica in età neonatale e pediatrica**
Roberto Copetti (Dipartimento di Emergenza, Latisana, Udine)
- 13.20 – 13.30 Domande
- 13.30 – 14.00 Lunch

Afternoon sessions:

- 14.00 – 15.00 **L'approccio ecografico allo studio della fisiopatologia cardio-respiratoria**
Roberto Copetti (Dipartimento di Emergenza, Latisana, Udine)
- 15.00 – 15.30 **Lettura magistrale: La terapia inalatoria nella BPCO e nell'asma**
Salvatore Valente (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

- Endoscopia bronchiale (3° Piano Ala A) 08.30 - 12.30 **Sessione pratica di Ecografia trans-toracica (Gruppi A, B, C, D) con ausilio di simulatore e valutazioni casi clinici**
(Docenti: Andrea Smargiassi, Riccardo Inchingolo)
- 12.30 – 13.00 **Verifica finale e consegna attestati**

Segreteria Scientifica:

Dr. Leonello Fusco e
Dr. Francesco Varone
UOC Pneumologia
Policlinico Universitario "A. Gemelli"

Responsabili Scientifici:

Dr. Riccardo Inchingolo
Dr. Andrea Smargiassi



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 41,3 crediti ECM.