

# CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOGRAFIA TORACICA

## URGENZE INFETTIVE... E NON SOLO



**VENERDÌ 4 OTTOBRE 2024**

ROMA

CENTRO CONGRESSI INMI SPALLANZANI IRCCS

Via Portuense 292, Roma

PRESIDENTE DEL CORSO:

**Stefania Ianniello**

RESPONSABILI SCIENTIFICI:

**Stefania Ianniello, Margherita Trinci**

## FACULTY

- Fabrizio Albarello** Dirigente Medico Diagnostica per Immagini, INMI Spallanzani IRCCS, Roma
- Chiara Andreoli** Dirigente Medico Radiodiagnostica DEA, Policlinico Universitario Umberto I, Roma
- Andrea Antinori** Direttore Dipartimento Clinico, Direttore UOC Immunodeficienze virali, INMI Spallanzani IRCCS Roma
- Maria Grazia Bocci** Direttore UOC Rianimazione, INMI Spallanzani IRCCS, Roma
- Stefania Cicalini** Direttore UOC Infezioni sistemiche ed immunodepresso, INMI Spallanzani IRCCS Roma
- Giampiero D'Offizi** Direttore UOC Malattie Infettive epatologiche, INMI Spallanzani IRCCS Roma
- Carla Fontana** Direttore UOC Microbiologia, INMI Spallanzani IRCCS
- Andrea Frustaci** Prof. Ordinario Cardiologia, Univ La Sapienza Roma, Direttore Laboratorio Cardiologia INMI Spallanzani IRCCS
- Nicoletta Fusco** Dirigente Medico Diagnostica per immagini, INMI Spallanzani IRCCS, Roma
- Enrico Girardi** Direttore Scientifico, INMI Spallanzani IRCCS Roma
- Delia Goletti** Direttore UOC Ricerca traslazionale, INMI Spallanzani IRCCS Roma
- Stefania Ianniello** Direttore Struttura Semplice Dipartimentale, Diagnostica per Immagini, INMI Spallanzani IRCCS, Roma
- Fabrizio Maggi** Direttore Dipartimento DERPDA, Direttore UOC Virologia, INMI Spallanzani, IRCCS Roma
- Cristina Matranga** Commissario straordinario dell'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" IRCCS - Roma
- Vittorio Miele** Direttore Dipartimento Radiologia, Az. Osp. Univ. "Careggi", Firenze
- Emanuele Nicastrì** Direttore UOC Mal Inf. Alta intensità di cura, INMI Spallanzani IRCCS Roma
- Riccardo Palliola** Dirigente Medico Radiodiagnostica DEA, Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Roma
- Fabrizio Palmieri** Direttore UOC M.I.A.R., INMI Spallanzani IRCCS Roma
- Claudia Lucia Piccolo** Dirigente Medico Radiodiagnostica Policlinico Universitario Campus Biomedico, Roma
- Barbara Sessa** Dirigente Medico Radiodiagnostica, Ospedale S. Filippo Neri, Roma
- Margherita Trinci** Direttore UOC Radiologia- P.O.Colline dell'Albegna,AZ.USL Toscana Sud Est
- Luigi Vetrugno** Prof.associato Anestesia e Rianimazione, DSMOB, Università "G. D'Annunzio", Univ.Chieti-Pescara
- Alberta Villanacci** Dirigente Medico Diagnostica per immagini, INMI Spallanzani IRCCS, Roma

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 08.00** Registrazione Partecipanti
- 08.30** Saluti del Commissario straordinario  
INMI Spallanzani IRCCS **C. Matranga**
- 08.45** Saluti del Direttore Scientifico e presentazione del Corso **E. Girardi**

### I SESSIONE - Basi dell'Ecografia toracica ed applicazioni cliniche

**moderatori: A. Antinori, F. Maggi, M.G. Bocci, D. Goletti**

- 09.00** Principi base dell'ecografia toracica:  
Strumentazione, tecnica d'esame. Semeiotica **S. Ianniello**
- 09.30** Sindromi Interstiziali: polmonite interstiziale  
(COVID e non) e d.d. **C. Andreoli**
- 10.00** Sindromi Interstiziali: edema polmonare,  
ARDS, patologie fibrosanti **C.L. Piccolo**
- 10.30** Consolidamento polmonare (polmonite, atelettasia, infarto)  
nell'adulto e nel bambino **M. Trinci**
- 11.00** COFFEE BREAK

## II SESSIONE - Urgenza... e non solo

**moderatori: V. Miele, S. Cicalini, A. Frustaci**

---

**11.30** Extended-FAST e CEUS nel trauma maggiore e minore **B. Sessa**

**12.00** Arresto e peri-arresto cardiaco:  
ruolo dell'ecografia toracica **L. Vetrugno**

---

## III SESSIONE – Versamento pleurico, tecniche di drenaggio, parete toracica e diaframma

**moderatori: G. D'Offizi, F. Palmieri, E. Nicastrì, C. Fontana**

---

**12.30** Versamento pleurico. Caratterizzazione, quantizzazione.  
Tecniche di drenaggio toracico eco-guidate **F. Albarello**

---

**13.00** Ecografia della parete toracica  
e del diaframma **N. Fusco, A. Villanacci**

---

**13.30** Discussione

---

**13.40** LIGHT LUNCH

---

### **14.30-18.30 ESERCITAZIONI PRATICHE**

con Tutor su modelli sani e su simulatori di patologie

**F. Albarello, C. Andreoli, N. Fusco, R. Palliola, C. Piccolo, B. Sessa,  
M. Trinci, L. Vetrugno, A. Villanacci, S. Ianniello**

---

#### **ESERCITAZIONI SU MODELLO SANO:**

Utilizzo delle diverse sonde a confronto.

Piani di scansione. - Tecnica di esecuzione della Extended-FAST

Linee A

Sliding pleurico / M-mode -

Lung pulse

Segno del "sipario"

Diaframma e parete toracica

Scansioni base cardiache

Recessi addominali

---

#### **ESERCITAZIONI SU SIMULATORE DI PATOLOGIA**

Artefatti: Linee B - Sindrome interstiziale

Consolidamento/Atelettasia

Versamento pleurico

Enfisema sottocutaneo

---

#### **ESERCITAZIONI DI GUIDA ALLA TORACENTESI E AL DRENAGGIO PLEURICO**

**Dott. F. Albarello**

---

**18.30-19.00** Discussione, conclusioni e saluti

## INFORMAZIONI GENERALI

---

### SEDE DEL CONVEGNO

**CENTRO CONGRESSI INMI SPALLANZANI IRCCS**

Via Portuense 292, Roma

---

### ACCREDITAMENTO ECM

ID EVENTO: **7259-415537** | CREDITI ECM: **8**

per Medico Chirurgo con Specializzazione in: Radiodiagnostica, Radioterapia, Medicina Nucleare, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Cardiologia, Gastroenterologia, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Interna, Pediatria, Chirurgia Generale, Chirurgia Toracica, Anestesia e Rianimazione, Medicina Generale

---

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Tel. 0572 771788 • mail: [info@elevenconference.it](mailto:info@elevenconference.it)

---

### PROVIDER ECM



Via M. Kerbaker 23, Napoli • mail: [info@mdgsolutions.it](mailto:info@mdgsolutions.it)

---

### CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

# SAMSUNG



**Canon**  
CANON MEDICAL

**SIEMENS**  
Healthineers

**SIRIH**  
HEALTH TECHNOLOGIES

**FUJIFILM**