

**PISA**  
29-30 Novembre 2023  
Officine Garibaldi  
Via Gioberti, 39

## Faculty

**Massimiliano Cantinotti** - UO Cardiologia, Fondazione Regione Toscana G. Monasterio, CNR, Massa

**Walter Castellani** - UO Pneumologia, Ospedale Palagi di Firenze

**Giosuè Angelo Catapano** - UO Pneumologia, Fondazione Regione Toscana G. Monasterio, CNR, Pisa

**Walter Castellani** - UO Pneumologia, Ospedale Palagi, Firenze

**Francesco Faita** - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa

**Luciano Gabbriellini** - UO Pneumologia, Dipartimento Cardiotoracico Ospedale di Cisanello, Pisa

**Luna Gargani** - UO Cardiologia, Dipartimento Cardiotoracico Ospedale di Cisanello, Pisa

**Gianfranco Giannasi** - Medicina di Urgenza, Ospedale San Giovanni di Dio, Firenze

**Riccardo Inchingolo** - UO Pneumologia, Policlinico Gemelli, Roma

**Marco Lucchi** - UO Chirurgia Toracica, Ospedale di Cisanello, Pisa

**Francesca Mannucci** - Specialista Servizio di Pneumologia Territoriale, Azienda Toscana Nord Ovest, Valli Etrusche

**Carmen Manta** - UO Pneumologia, Ospedale Civile di Livorno

**Gianpietro Marchetti** - Divisione di Pneumologia, Spedali Civili di Brescia

**Roberta Pancani** - UO Pneumologia, Dipartimento Cardiotoracico Ospedale di Cisanello, Pisa

**Francesco Pistelli** - UO Pneumologia, Dipartimento Cardiotoracico Ospedale di Cisanello, Pisa

**Lorenza Pratani** - Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa

**Gianfranco Puppo** - UO Pneumologia, Fondazione Regione Toscana G. Monasterio, CNR, Pisa

**Alessandro Ribechini** - UO Endoscopia Toracica, Dipartimento Cardiotoracico Ospedale di Cisanello, Pisa

**Andrea Smargiassi** - UO Pneumologia, Policlinico Gemelli, Roma

**Gino Soldati** - Direttore Scientifico AdET, Castelnuovo di Garfagnana (LU)

**Francesco Tursi** - UO Pneumologia, Lodi

**Rigoletta Vincenti** - Centro Poliambulatoriale Medico Pubblica Assistenza, Marina di Carrara

**SEDE**  
Officine Garibaldi  
Via Vincenzo Gioberti, 39  
56124 PISA

**ECM - Educazione Continua in Medicina**

**Codice ECM: 275-425643**  
**Crediti ECM n° 12,6**

**Per le seguenti professioni:**  
**MEDICO CHIRURGO**

Discipline:  
Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina Interna, Cardiologia,  
Medicina e Chirurgia di Accettazione e Urgenza, Geriatria, Medicina Generale (Medici di famiglia).

Obiettivo formativo: 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici  
riabilitativi profili di assistenza - profili di cura  
Numero massimo partecipanti: n°30

**Provider (ID. 275) e Segreteria Organizzativa**



Via San Gregorio, 12 | 20124 MILANO (Italy)  
Tel. +39 02 8082 4274  
lara.strippoli@infomed-online.it  
www.infomed-online.it



## Iscrizioni

Inquadra il QRcode per procedere con la richiesta di iscrizione  
oppure collegati al seguente link:

<https://infomed-ecm.it//event/787/showCard>

Con la sponsorizzazione non condizionante di



**RESPONSABILI SCIENTIFICI**  
Giosuè Angelo Catapano, Pisa  
Francesca Mannucci, Pisa  
Gino Soldati, Castelnuovo di Garfagnana (LU)

**PISA**  
29-30 Novembre 2024  
Officine Garibaldi  
Via Gioberti, 39

# CORSO NAZIONALE DI ECOGRAFIA TORACICA ED ECOENDOSCOPIA BRONCHIALE

Con il Patrocinio di



# CORSO NAZIONALE DI ECOGRAFIA TORACICA ED ECOENDOSCOPIA BRONCHIALE

L'ecografia toracica è stata per lungo tempo una metodica di indagine sottovalutata, ma oggi rappresenta un importante e fruibile ausilio diagnostico e terapeutico real time e deve far parte del bagaglio culturale di chi si occupa di patologia dell'apparato respiratorio. Le attuali apparecchiature ecografiche consentono l'esecuzione delle indagini in ogni situazione logistica e clinica evitando spesso l'impiego di radiazioni ionizzanti. Le attuali conoscenze spaziano da aspetti interpretativi di interazione fino a valutazioni fini morfo-anatomiche di indubbia utilità nel percorso diagnostico e clinico. L'uso dell'ecografia toracica ha molti vantaggi che si apprezzano sempre di più nell'uso quotidiano e ripetuto dell'esame, dalla valutazione degli aspetti di impegno interstiziale, ai quadri consolidativi e di patologia pleurica, nonché allo studio mirato del muscolo diaframmatico. Il corso si prefigge di fornire sia le conoscenze sonografiche di base che l'apprendimento pratico della metodica. Inoltre, verranno affrontati gli aspetti terapeutici nel management della BPCO, trasferendo le raccomandazioni delle linee guida alla pratica clinica. Il format didattico è modulato per dare al discente l'opportunità di poter applicare immediatamente, nella propria realtà locale, i contenuti appresi. La parte interattiva e pratica comprende per tutti i discenti esercitazioni ecografiche live con tutoraggio, l'uso di dispositivi per la toracentesi ecoguidata e di modelli meccanici per tecniche di ecografia endoscopica. Il corpo docente riunisce molti dei principali esperti italiani di ecografia toracica provenienti da diversi ambiti specialistici.

## Responsabili Scientifici

Giosuè Angelo Catapano, Pisa - Francesca Mannucci, Pisa - Gino Soldati, Lucca

## PRIMO GIORNO Venerdì, 29 Novembre 2024

08.00-08.30 **Registrazione dei partecipanti**

08.30-09.00 **Saluti delle Autorità, Presentazione del Corso e della Faculty**

G. A. Catapano - Presidente SIP/IRS sezione Toscana-Umbria

G. Soldati - Direttore Scientifico dell'Accademia Nazionale di Ecografia Toracica (AdET)

F. Tursi - Presidente dell'Accademia Nazionale di Ecografia Toracica (AdET)

09.00-11.10  
**I SESSIONE  
ECOGRAFIA POLMONARE**

**Moderatori:**  
G. A. Catapano, G. Soldati

09.00-09.30  
AdET: origini e prospettive future  
F. Tursi

09.30-10.00  
L'informazione artefattuale dell'ecografia polmonare: principi di fisica degli ultrasuoni  
F. Faita

10.00-10.40  
**LETTURA:** Storia, evoluzione ed interpretazione dei segni in ecografia toracica e patologia consolidativa polmonare: stato dell'arte  
G. Soldati

10.40-11.10  
Sindrome interstiziale ecografica: pneumogenica o cardiogenica?  
A. Smargiassi

11.10-11.30  
**Coffee break**

11.30-13.20  
**II SESSIONE  
ECOGRAFIA PLEURICA ED  
ENDOBRONCHIALE DEDICATA**

**Moderatori:**  
M. Lucchi, F. Pistelli

11.30-11.50  
Versamenti pleurici: aspetti ecografici  
L. Gabbrielli

11.50-12.20  
Patologia pleurica: ecografia toracica versus il drenaggio pleurico, la biopsia toracica transparietale e la toracosopia medica  
G. Marchetti

12.20-12.40  
Chirurgia Toracica e dintorni  
M. Lucchi

12.40-13.00  
L'ecografia in endoscopia bronchiale: EBUS  
A. Ribechini

13.00-13.20  
*Discussione*

13.20-14.30  
**Lunch**

14.30-19.00  
**ESERCITAZIONI PRATICHE  
in tre gruppi a rotazione con Tutor**

14.30-15.50  
Ecografia toracica in real time (semeiotica di base)  
G. A. Catapano, F. Mannucci

15.50-17.10  
Broncosopia flessibile/EBUS su modelli meccanici  
C. Manta, A. Ribechini

17.10-17.30  
**Coffee break**

17.30-19.00  
Tecniche di drenaggio ecoguidato  
L. Gabbrielli, R. Pancani, G. Puppo

## SECONDO GIORNO Sabato, 30 Novembre 2024

08.30-09.00  
Approcci terapeutici della BPCO: dalle linee guida alla pratica clinica  
W. Castellani

09.00-13.00  
**III SESSIONE  
ASPETTI DI ECOGRAFIA POLMONARE**  
**Moderatori:** R. Vincenti, W. Castellani

09.00-09.20  
L'ecografia polmonare in ambito cardiologico  
L. Gargani

09.20-09.40  
Ecografia toracica in cardiocirurgia pediatrica  
M. Cantinotti

09.40-10.00  
Ecografia toracica in condizioni estreme: quali applicazioni  
L. Pratali

10.00-10.20  
Il diaframma in ecografia  
F. Mannucci

10.20-10.40  
Utilità dell'ecografia polmonare nella diagnostica clinica  
G. A. Catapano

10.40-11.00  
Il ruolo dell'ecografia toracica nell'approccio alla fisiopatologia cardiorespiratoria  
R. Inchingolo

11.00-11.20  
**Coffee break**

11.20-11.50  
L'ecografia toracica: un viaggio "immaginario" nella storia dell'Arte  
G. Giannasi

11.50-13.00  
*Discussione* e Take Home Message  
G.A. Catapano, F. Mannucci, G. Soldati