



Note

**TORINO**  
**11- 12 Maggio 2018**  
A. O. Mauriziano Umberto I - Aula Carle

Lined area for notes.

**A I P O**  
ASSOCIAZIONE  
I T A L I A N A  
P N E U M O L O G I  
O S P E D A L I E R I

PROVIDER NAZIONALE n°5179

SOCIETÀ SCIENTIFICA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2015  
PER LA PROGETTAZIONE, GESTIONE ED EROGAZIONE DI  
EVENTI FORMATIVI E CONGRESSI NELL'AMBITO SANITARIO  
E NELL'EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (IAF37)  
Certificato TÜV Italia N. 501004504 - Rev.007



AIPO DICHIARA CHE LE ATTIVITÀ ECM SONO SVOLTE IN MANIERA AUTONOMA ASSUMENDOSI LA RESPONSABILITÀ  
DEI CONTENUTI FORMATIVI, DELLA QUALITÀ SCIENTIFICA E DELLA CORRETTEZZA ETICA DI DETTE ATTIVITÀ

**RESPONSABILI SCIENTIFICI**

Giovanni Maria Ferrari  
SC Pneumologia  
A. O. Ordine Mauriziano Umberto I - Torino

Davide Indellicati  
SC Pneumologia  
AOU San Luigi - Orbassano

Claudio Zamprogna  
SC Pneumologia  
Ospedale Amedeo di Savoia - Torino

**SEDE DEL CORSO**

A.O. Mauriziano Umberto I - Aula Carle  
Largo Turati 62 - 10128 - Torino

**EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA**

Evento inserito nel Piano Formativo AIPO 2018  
Provider 5079  
Codice ID: 222298

Obiettivo formativo 3: Documentazione Clinica. Percorsi clinico-assistenziali  
diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura  
Numero partecipanti: 20  
Crediti assegnati: 21  
Figura professionale: Medico Chirurgo

Discipline accreditate: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Anestesia e Rianimazione,  
Cardiologia, Chirurgia Toracica, Chirurgia Vascolare, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza,  
Medicina Interna, Pediatria, Radiodiagnostica

*Ai fini dell'attestazione dei crediti formativi ECM è necessaria la presenza dei partecipanti  
effettiva del 90% rispetto alla durata complessiva dell'evento formativo*

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



Via Antonio da Recanate, 2 – 20124 MILANO  
Tel. +39 02 36590350 r.a. – Fax +39 02 67382337  
segreteria@aiporicerche.it  
www.aiporicerche.it



Dal 2004 al servizio della Pneumologia Italiana  
aiposegreteria@aiporicerche.it  
www.aiponet.it

seguici su



**A I P O**  
ASSOCIAZIONE  
I T A L I A N A  
P N E U M O L O G I  
O S P E D A L I E R I

**PNEUMO  
PIEMONTE**

**Ecografia Toracica**  
**11-12 Maggio**  
**2018**



designed by smtex

**TORINO - A.O. Mauriziano Umberto I**

**CORSO  
TEORICO  
PRATICO**



#### Venerdì 11 Maggio 2018

08.00-08.20 Registrazione dei partecipanti  
08.20-08.30 Introduzione al corso *G. M. Ferrari, R. Prota*

#### I SESSIONE:

**Moderatori:** *R. Prota, C. Zamprogna*

08.30-09.00 Fisica degli US *M. Comune*  
09.00-09.30 Fondamenti dell'ecografia toracica: tecnica dell'esame e semeiotica ecografica *F. Elia*  
09.30-10.00 Sindrome interstiziale *G. M. Ferrari*  
10.00-10.30 Pneumotorace *V. Pinelli*  
10.30-11.00 Versamento pleurico *D. Indellicati*  
11.00-11.15 *Coffee break*

#### II SESSIONE:

**Moderatore:** *G. Sera*

11.15-12.00 Ecografia torace e radiologia convenzionale. Il punto di vista del Radiologo *T. Gallo*  
12.00-13.30 Esercitazioni pratiche sull'ecografia toracica *M. Comune, F. Elia, G. M. Ferrari, M. Garrone*  
13.30-14.30 *Lunch*

#### III SESSIONE:

**Moderatori:** *B. Balbi, M. Malerba*

14.30-15.15 L'ecografia toracica nel paziente pediatrico *A. G. Del Monaco*  
15.15-15.45 Edema polmonare cardiogeno e lesionale: l'ecografia come tecnica di monitoraggio *A. Milan*  
15.45-16.15 L'ecografia toracica nella patologia polmonare parenchimale *G. M. Ferrari*  
16.15-16.45 Eco-endoscopia bronchiale *P. Balbo*  
16.45-17.00 *Coffee break*  
17.00-18.30 Esercitazioni pratiche sull'ecografia toracica *M. Comune, F. Elia, G. M. Ferrari, M. Garrone*

#### Sabato 12 Maggio 2018

#### IV SESSIONE:

**Moderatori:** *F. Gozzelino, P. Noceti*

08.30-09.00 Ecografia cardiaca e vascolare *B. Mabritto*  
09.00-09.30 Ruolo dell'ecografia toracica nella diagnosi dell'embolia polmonare *G. Volpicelli*  
09.30-10.00 Ecografia toracica in situazione di urgenza e nel paziente critico *M. Garrone*  
10.00-10.30 Ecografia nel trauma toracico *F. Elia*  
10.30-11.00 L'ecografia toracica nelle procedure invasive *G. Marchetti*  
11.00-11.20 La patologia ostruttiva: approcci terapeutici *C. Bucca*  
11.20-11.40 *Coffee break*  
11.40-13.00 Esercitazioni pratiche sull'ecografia toracica *M. Comune, F. Elia, G. M. Ferrari, M. Garrone, G. Volpicelli*  
13.00-14.00 *Lunch*

#### V SESSIONE:

**Moderatori:** *G. M. Ferrari, R. Riva*

14.00-14.30 Ecografia del diaframma *G. M. Ferrari*  
14.30-15.00 Monitoraggio ecografico della aerazione polmonare *S. Minicucci*  
15.00-15.30 Applicazioni dell'ecografia toracica in Terapia Intensiva e monitoraggio ecografico durante ventilazione meccanica *G. Buono*  
15.30-16.30 Esercitazioni pratiche sull'ecografia toracica *M. Comune, F. Elia, G. M. Ferrari, M. Garrone, G. Volpicelli*  
16.30 Termine dei lavori e Questionario ECM

#### Razionale

Tradizionalmente il polmone è stato considerato un organo poco esplorabile con gli ultrasuoni, che sono stati per lungo tempo impiegati unicamente per la valutazione del versamento pleurico. Negli ultimi anni, tuttavia, l'ecografia toracica ha assunto un ruolo sempre più importante nella diagnosi e nel monitoraggio dei pazienti con patologia polmonare, rivelando enormi potenzialità, purtroppo non completamente sfruttate dai clinici. L'ecografia integrata alla valutazione clinica è di fondamentale importanza per i pazienti con problematiche cardio-respiratorie nel dipartimento di emergenza, in chirurgia, in terapia intensiva, nei reparti di terapia sub-intensiva e nei reparti di degenza ordinaria. L'impiego degli ultrasuoni, che risulta di fondamentale importanza nel paziente in condizioni critiche e quindi non suscettibile di spostamenti intra-ospedalieri, consente inoltre di ottenere una rapida conferma delle ipotesi diagnostiche, di adeguare la terapia medica ed è di indispensabile aiuto per le procedure interventistiche. L'attuale impiego degli US trova indicazione nella diagnosi differenziale dell'edema polmonare cardiogeno vs non cardiogeno, nella valutazione del pneumotorace, nelle patologie pleuriche, nella valutazione delle disfunzioni diaframmatiche, nelle patologie interstiziali polmonari e nella valutazione degli addensamenti polmonari e nella loro risposta al trattamento. E' quindi di fondamentale importanza che i Medici coinvolti nella valutazione dei pazienti con patologia cardio-polmonare, considerino l'ecografia toracica come parte integrante della valutazione dei pazienti.

*Giovanni Maria Ferrari, Davide Indellicati, Claudio Zamprogna*

#### Faculty

Bruno Balbi, Veruno (NO)  
Piero Balbo, Novara  
Caterina Bucca, Torino  
Gabiella Buono, Torino  
Massimo Comune, Torino  
Angelo Giovanni Del Monaco, Torino  
Fabrizio Elia, Torino  
Giovanni Maria Ferrari, Torino  
Teresa Gallo, Torino  
Marco Garrone, Torino  
Felice Gozzelino, Torino  
Davide Indellicati, Torino

Barbara Mabritto, Torino  
Mario Malerba, Vercelli  
Giampietro Marchetti, Brescia  
Alberto Milan, Torino  
Silvia Minicucci, Torino  
Paolo Noceti, Cuneo  
Valentina Pinelli, Sarzana (SP)  
Roberto Prota, Torino  
Rodolfo Riva, Aosta  
Giuseppe Sera, Torino  
Giovanni Volpicelli, Torino  
Claudio Zamprogna, Torino

