

<b>M. D'Amato</b>	<i>Napoli</i>
<b>M. Di Giovine</b>	<i>San Giovanni Rotondo (FG)</i>
<b>E. Frongillo</b>	<i>San Giovanni Rotondo (FG)</i>
<b>M.M. Maggi</b>	<i>San Giovanni Rotondo (FG)</i>
<b>G. Pelaia</b>	<i>Catanzaro</i>
<b>G. Rea</b>	<i>Napoli</i>
<b>A. Saponara</b>	<i>Potenza</i>
<b>A. Spanevello</b>	<i>Varese</i>
<b>M. Sperandeo</b>	<i>San Giovanni Rotondo (FG)</i>

## PRESIDENTE DEL CORSO

### A. Spanevello

*Dipartimento di Medicina e Chirurgia,  
Università degli Studi dell'Insubria, Varese*

## REFERENTI SCIENTIFICI

### M. D'Amato

*I Pneumotisiologia "Federico II",  
Ospedale Monaldi, A.O. "Dei Colli", Napoli*

### G. Pelaia

*Malattie dell'Apparato Respiratorio,  
Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro*

### G. Rea

*Dipartimento di Radiologia,  
Ospedale Monaldi, A.O. "Dei Colli", Napoli*

### M. Sperandeo

*U.O.S. di Ecografia Diagnostica ed Interventistica,  
Dipartimento di Medicina Interna,  
IRCCS Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza,  
San Giovanni Rotondo*

### SEDI DEL CORSO

**Istituto Scientifico di Tradate**  
**Fondazione Salvatore Maugeri**  
Via Crotto Roncaccio • 21049 Tradate  
**Starhotels Grand Milan**  
Via Varese, 23 • 21047 Saronno

### E.C.M. - Educazione Continua in Medicina

Il Corso è stato inserito da Aristeia Education – Provider accreditato dalla Commissione Nazionale per Formazione Continua con il numero di accreditamento 500 – nel proprio piano formativo 2018 nell'ambito del Programma Nazionale E.C.M. (Educazione Continua in Medicina) assegnando n. 24 crediti formativi. Il Corso è destinato alla seguente figura professionale: Medici Chirurghi (Medicina interna, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Geriatria, Cardiologia). L'attestazione dei crediti è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo, nella misura del 100%, ed alla verifica dell'apprendimento. L'attestazione, riportante il numero di crediti assegnati, viene predisposta – dopo avere effettuato le verifiche di cui al paragrafo precedente – non prima di 60 giorni dalla data di chiusura dell'evento formativo e sarà quindi disponibile online sul sito web [www.aristeiaeducation.it](http://www.aristeiaeducation.it) dove sono disponibili ulteriori informazioni sul Programma Nazionale E.C.M.

### OBIETTIVO FORMATIVO

Linee guida - Protocolli - Procedure

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

 Via Roma, 10 • 16121 Genova  
Tel. 010 553591 • Fax 010 5535970  
E-mail [genova@aristeia.com](mailto:genova@aristeia.com)  
aristeia Web [www.aristeia.com](http://www.aristeia.com)

*L'iniziativa è stata  
realizzata grazie al supporto  
incondizionato di*



*Si ringrazia GE Healthcare  
per la fornitura delle  
apparecchiature ecografiche*



# CORSO TEORICO PRATICO DI ECOGRAFIA TORACICA

Saronno / Tradate  
29 - 31 Ottobre 2018

# PROGRAMMA

## LUNEDÌ 29 OTTOBRE 2018

Istituto Scientifico di Tradate  
Fondazione Salvatore Maugeri

12.30 **Presentazione e introduzione degli argomenti del Corso**  
*M. D'Amato, G. Pelaia, M. Sperandeo*

13.30 Lunch

14.30 **LETTURA MAGISTRALE**  
*Moderatore: G. Pelaia*  
**La doppia broncodilatazione in BPCO: farmaci e devices**  
*A. Spanevello*

### I SESSIONE PRINCIPI DI FISICA DEGLI ULTRASUONI, PRINCIPI DI ANATOMIA E SEMEOTICA ECOGRAFICA DEL POLMONE

*Moderatori: G. Pelaia, A. Spanevello*

15.30 **Principi di fisica degli ultrasuoni**  
*G. Rea*

15.50 **Il set up delle apparecchiature, le sonde e gli aghi, gli artefatti**  
*M. Sperandeo*

16.10 **Anatomia e semeiotica ecografica pleuro-polmonare**  
*M. Sperandeo*

17.00 Break

17.15 **Pneumologia clinica ed ecografia toracica**  
*M. D'Amato*

19.30 **Tavola Rotonda e discussione**  
*M. D'Amato, G. Pelaia, G. Rea, A. Spanevello, M. Sperandeo*

20.45 Termine della giornata

## MARTEDÌ 30 OTTOBRE 2018

Starhotels Grand Milan

### II SESSIONE PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA ECO-GUIDATA

*Moderatore: M. D'Amato*

08.50 **Ecografia toracica: possibilità e limiti**  
*M. Sperandeo*

11.10 **La pneumologia interventistica eco-guidata**  
*M. Sperandeo*

11.30 **Il referto**  
*A. Saponara*

11.50 Break

12.00 **Esercitazioni pratiche su modelli sani**  
*M. Di Giovine, E. Frongillo, M.M. Maggi, A. Saponara*

13.00 Lunch

### SESSIONE PRATICA

14.30 **Presentazione di Casi Clinici**  
*G. Rea*

15.30 **Esercitazioni pratiche su modelli sani**  
*M. Di Giovine, E. Frongillo, M.M. Maggi, A. Saponara*

17.30 Termine della giornata

## MERCOLEDÌ 31 OTTOBRE 2018

Istituto Scientifico di Tradate  
Fondazione Salvatore Maugeri

### III SESSIONE L'ecografia in Pneumologia

08.30 **L'Ecografia polmonare intraoperatoria**  
*E. Frongillo*

09.30 **Esercitazioni pratiche su malati c/o ambulatorio di pneumologia**  
*M. Di Giovine, E. Frongillo, M.M. Maggi, A. Saponara*

11.30 **Discussione sugli argomenti trattati e take-home messages**  
*M. D'Amato, M. Sperandeo*

12.30 Chiusura dei lavori

