

<b>M. D'Amato</b>	Napoli
<b>M. Errico</b>	Acquaviva delle Fonti (BA)
<b>M.P. Foschino Barbaro</b>	Foggia
<b>E. Frongillo</b>	San Giovanni Rotondo (FG)
<b>M. Di Giovine</b>	San Giovanni Rotondo (FG)
<b>M.A. Grimaldi</b>	San Giovanni Rotondo (FG)
<b>P.L. Di Napoli</b>	Acquaviva delle Fonti (BA)
<b>M.M. Maggi</b>	San Giovanni Rotondo (FG)
<b>M. Maiellari</b>	Acquaviva delle Fonti (BA)
<b>G. Pelaia</b>	Catanzaro
<b>A. Portoghese</b>	Acquaviva delle Fonti (BA)
<b>G. Rea</b>	Napoli
<b>O. Resta</b>	Bari
<b>P. Schino</b>	Acquaviva delle Fonti (BA)
<b>M. Sperandeo</b>	San Giovanni Rotondo (FG)

## PRESIDENTE DEL CORSO

### P. Schino

Responsabile U.O. di Fisiopatologia Respiratoria,  
Ente Ecclesiastico Ospedale Generale Regionale "F. Miulli",  
Acquaviva delle Fonti (BA)

## 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 (FG)

## SEDE DEL CORSO

### Ospedale Generale Regionale Francesco Miulli

Strada Prov. 127 Acquaviva – Santeramo Km. 4,100  
70021 Acquaviva delle Fonti (BA)

## 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 2019 nell'ambito del Programma Nazionale E.C.M. (Educazione Continua in Medicina) assegnando n. 23 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.aristeaeducation.it](http://www.aristeaeducation.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 con la sponsorizzazione non condizionante di:*



## PROGRAMMA



# CORSO TEORICO PRATICO DI ECOGRAFIA TORACICA

Acquaviva  
delle Fonti (BA)  
26 - 28 Marzo 2019

## MARTEDÌ 26 MARZO 2019

- 12.30 **Presentazione e introduzione degli argomenti del Corso**  
*M. D'Amato, G. Pelaia, P. Schino, M. Sperandeo*
- 13.30 Lunch
- 14.30 **LETTURA MAGISTRALE**  
*Introduce: P. Schino*  
**La doppia broncodilatazione in BPCO: farmaci e devices**  
*G. Pelaia*
- I SESSIONE**  
**PRINCIPI DI FISICA DEGLI ULTRASUONI, PRINCIPI DI ANATOMIA E SEMEIOLOGIA ECOGRAFICA DEL POLMONE**  
*Moderatori: M.P. Foschino Barbaro, A. Portoghese, P. Schino*
- 15.30 **Fisica degli ultrasuoni, principi di eco color Doppler**  
*G. Rea*
- 15.50 **Anatomia ecografica**  
*M. Sperandeo*
- 16.10 **Le apparecchiature, le sonde e gli aghi, gli artefatti**  
*M. Sperandeo*
- 17.00 Break
- 17.15 **Esercitazioni pratiche su modelli sani**  
*M. Di Giovine, M.M. Maggi, M. Maiellari*
- 19.45 **Discussione Interattiva con i partecipanti**
- 20.45 Termine della giornata

## MERCOLEDÌ 27 MARZO 2019

- II SESSIONE**  
**PATOLOGIA PLEURICA**  
*Moderatori: M. Errico, O. Resta, P. Schino,*
- 08.30 **Versamenti e lesioni pleuriche**  
*M. Sperandeo*
- 08.50 **Pneumologia clinica ed ecografia toracica**  
*M. D'Amato*
- 09.30 **Ecografia toracica: possibilità e limiti**  
*M. Sperandeo*
- 10.50 Break
- 11.10 **La pneumologia interventistica**  
*M. Sperandeo*
- 11.30 **Esercitazioni pratiche: FNAB lesioni pleuriche**  
*M. Di Giovine, M.M. Maggi*
- 13.00 Lunch
- III SESSIONE**  
**PARTE PRATICA**
- 14.00 **Casi clinici in ecografia toracica**  
*G. Rea*
- 15.00 **Esercitazioni pratiche su soggetti sani e in reparto**  
*M. Di Giovine, P.L. Di Napoli, M.M. Maggi, M. Maiellari*
- 17.00 Termine della giornata

## GIOVEDÌ 28 MARZO 2019

- IV SESSIONE**  
**PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA ECO-GUIDATA**
- 08.30 **Il referto**  
*M.A. Grimaldi*
- 09.00 **L'ecografia polmonare intraoperatoria**  
*E. Frongillo*
- 10.00 **Esercitazioni pratiche in reparto**  
*M. Di Giovine, P.L. Di Napoli, M.M. Maggi, M. Maiellari*
- 13.00 Break
- 14.00 **Discussione sugli argomenti trattati e take-home message**  
*M. D'Amato, P. Schino, M. Sperandeo*
- 15.30 Chiusura dei lavori

