



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

OB&GYN
www.obegyn.com

Gemelli



Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS
Università Cattolica del Sacro Cuore

Con il patrocinio di



AdET
ACCADEMIA
di ECOGRAFIA
TORACICA

CORSO TEORICO-PRATICO DI **ECOGRAFIA TORACICA** INTEGRATA NELLA PRATICA CLINICA PEDIATRICA

III edizione **24 - 25 Febbraio 2023**



Direttore Scientifico del corso: Danilo Buonsenso
Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino e di Sanità Pubblica,
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, Italia

Direttore: Eugenio Mercuri

PROGRAMMA 1° GIORNO

MORNING SESSIONS:

- 08.00 Registrazione dei partecipanti
- 08.10 Introduzione, Presentazione del Corso e della Faculty -
Questionario pre-corso (online)
F. Tursi
- 08.30 Ecografia toracica e pediatria: quando, dove, come, perché
D. Buonsenso
- 09.30 Patologia parenchimale polmonare
R. Inchingolo, A. Smargiassi
- 10.20 Domande
- 10.40 Break
- 11.00 Patologia Interstiziale
R. Inchingolo, A. Smargiassi
- 12.00 Patologia pleurica: Versamento pleurico, pneumotorace
R. Inchingolo, A. Smargiassi
- 13.00 Domande e discussione
- 13.30 Lunch

AFTERNOON SESSIONS:

- 14.30 Ecografia Diaframmatica dall'adulto al paziente pediatrico
D. Buonsenso
- 15.10 Lezione Magistrale. L'ecografia polmonare: the shape of air
G. Soldati
- 16.00 Lezione Magistrale. Una vita tra le immagini:
implementazione dell'ecografia polmonare per radiologi e clinici
P. Tomà
- 17.00 Conclusione

PROGRAMMA 2° GIORNO

MORNING SESSIONS:

- 08.30** L'ecografia toracica integrata nell'approccio al paziente con sintomatologia respiratoria
D. Buonsenso
- 09.00** L'ecografia toracica integrata nell'approccio al paziente con politrauma
N. Parri
- 09:50** L'ecografia toracica integrata in età neonatale
D. De Luca
- 10.50** Domande
- 11.00** Break
- 11.20** L'ecografia toracica integrata nell'approccio al paziente in shock
A. Musolino
- 12.00** L'ecografia toracica integrata nell'approccio al paziente con sospetta malattia infettiva
D. Buonsenso, F. Taccari
- 12.30** Domande e discussione
- 13.00** Lunch

AFTERNOON SESSIONS:

- 14.00** L'ecografia toracica integrata nell'approccio al paziente con bisogni speciali
Il paziente asmatico, acuto e cronico
Il paziente sindromico
Il paziente con patologie neuromuscolari
C. De Rose
- 15.00** Il paziente oncoematologico
L. Trobia
- 15.20** Il paziente in terapia intensiva
A. Camporesi

16.00 Lezione Magistrale. Fisica degli ultrasuoni in ecografia polmonare: attuali conoscenze e prospettive future

L. Demi

16.30 Lung Ultrasound Games: casi interattivi in Pediatria e Fibrosi Cistica

R. Morello, L. Gori, M.C. Supino, A. Crispino

17.30 Questionario post-corso con discussione interattiva e chiusura della parte teorica

D. Buonsenso



SESSIONE PRATICA

Daniilo Buonsenso; Rosa Morello; Cristina De Rose

Sessioni pratiche a gruppi di due con un supervisor, da eseguire in 5 giorni settimanali (da organizzare con i tutor in base alle disponibilità dello studente) con l'obiettivo di svolgere personalmente un minimo di 50 ecografie su bambini con patologia (real word practice). Gli studenti dovranno inoltre compilare un modulo dove riportare i principali elementi clinico/ecografici studiati.

In particolare, ci focalizzeremo sui seguenti aspetti

- pre e post test
- funzionamento dell'ecografo e regolazione della macchina
- ecografie in neonati e lattanti con patologia respiratoria e non
- ecografie in bambini e adolescenti con patologia respiratoria e non
- ecografie in bambini e adolescenti con patologia neuromuscolare
- il venerdì alla fine della settimana pratica, si eseguirà un "week brief" con discussione e chiarimenti, verifica finale e consegna attestati

RAZIONALE SCIENTIFICO

Tradizionalmente, il polmone è stato considerato inesplorabile dagli ultrasuoni. Tuttavia, nell'ultimo decennio c'è stato un grande impulso nell'uso degli ultrasuoni per esplorare i polmoni. Oggi, per molti clinici l'Ecografia Toracica rappresenta uno strumento diagnostico imprescindibile per la gestione di pazienti con patologie che direttamente, o indirettamente, possano interessare l'apparato respiratorio. La Pandemia da COVID-19 ha definitivamente mostrato l'utilità di uno strumento che, al letto del paziente, possa consentire diagnosi e monitoraggio, fornire indicazioni prognostiche e indirizzare importanti scelte terapeutiche.

Recentemente, c'è stato un utilizzo crescente dell'Ecografia Toracica in età pediatrica, sebbene il suo utilizzo sia ancora poco diffuso tra i Pediatri rispetto ai Colleghi che si occupano di medicina degli Adulti. Tuttavia, i vantaggi dell'uso di tale metodica in pediatria sono innumerevoli e, se eseguito da personale esperto, permette la valutazione di numerose patologie tipiche dell'età neonatale e pediatrica: RDS, bronchiolite, polmonite, pneumotorace, versamenti sono solo alcuni dei potenziali campi di applicazione.

Il corso fornirà non solo le nozioni sonografiche teoriche, ma avrà una forte impronta pratica. Fornite le nozioni di base, verranno creati scenari teorici di problematiche di comune interesse pediatrico, in cui clinici senza e con esperienza in Ecografia Toracica si confronteranno per mostrare come tale metodica possa rivoluzionare la pratica clinica quotidiana. Infine, ogni discente dovrà eseguire, con tutor dedicato, sessioni pratiche presso i reparti per consolidare le nozioni teoriche e acquisire dimestichezza e autonomia per l'esecuzione di un corretto esame.

FACULTY

Buonsenso Danilo *Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS Roma*

Camporesi Anna *ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano*

Crispino Alessandro *UOC di Pediatria del Polo Ospedaliero di Lamezia Terme*

De Luca Daniele *Ospedale "A.Béclère" (AP-HP), (Paris, France)*

De Rose Cristina *Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS
Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma*

Demi Libertario *Università di Trento*

Gori Laura *Azienda Ospedaliera-Universitaria Pisana*

Inchingolo Riccardo *Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma*

Mercuri Eugenio Maria *Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma*

Morelli Rosa *Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma*

Musolino Annamaria *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

Parri Niccolò *Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer, Firenze*

Andrea Smargiassi *Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma*

Gino Soldati *Accademia Italiana di Ecografia Toracica (ADET)*

Taccari Francesco *Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma*

Tomà Paolo *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

Tursi Francesco *Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Lodi*

Trobia Gian Luca *Azienda Ospedaliera Cannizzato, Catania*

CREDITI ECM:

Sono stati attribuiti al corso nr. 19,5 crediti ECM per l'evento per le seguenti categorie:

Pediatri, internisti, Medici di Libera Scelta, Pediatri di Libera Scelta, Malattia apparato respiratorio, Anestesisti e Rianimatori, Neonatologi, Infermieri, Fisioterapisti Respiratori, Radiodiagnostica.

ISCRIZIONI:

La registrazione può essere effettuata collegandosi al sito www.obegyn.com.
Il costo di iscrizione è di € 400.

PROVIDER:

Università Cattolica del Sacro Cuore

Formazione Permanente ECM, convegni e manifestazioni

Accreditato dalla Commissione Nazionale ECM n° 2463

E-mail: Aurelia.Condello@unicatt.it

tel +39 06 3015 4297 – +39 06 3015 4074

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Molipharma srl

E-mail: info@molipharma.com

Tel +39 06 30156014



**segui su
facebook.**

Con il contributo non condizionante di:

Envicon[®] Medical
per una miglior qualità della vita