

CORSO TEORICO PRATICO DI

Neurosonografia ed Ecocardiografia Fetale

BOLOGNA

16-17 ottobre 2026



Razionale del Corso

L'evoluzione delle tecnologie ecografiche e il progressivo affinamento delle competenze diagnostiche in medicina materno-fetale hanno reso l'ecocardiografia e la neurosonografia fetale strumenti fondamentali nella valutazione prenatale avanzata. Le anomalie cardiache e del sistema nervoso centrale rappresentano infatti una quota significativa delle malformazioni congenite, con un impatto rilevante sulla prognosi perinatale e a lungo termine.

L'ecocardiografia fetale consente una valutazione dettagliata dell'anatomia e della funzione cardiaca, migliorando significativamente la diagnosi precocedelle cardiopatie congenite, che costituiscono le anomalie più frequenti alla nascita. Parallelamente, la neurosonografia fetale permette uno studio approfondito del sistema nervoso centrale, superando i limiti dell'ecografia di screening standard e aumentando l'accuratezza diagnostica nelle anomalie cerebrali.

Nonostante le raccomandazioni internazionali promuovano l'integrazione di queste metodiche nella pratica clinica, persistono variabilità nelle competenze e nell'approccio diagnostico tra gli operatori. Ciò rende necessario un percorso formativo dedicato, volto a standardizzare le conoscenze teoriche e pratiche, migliorare le capacità di interpretazione delle immagini e favorire un approccio sistematico e riproducibile.

Il corso si propone quindi di fornire ai ginecologi le basi teoriche e le competenze pratiche per l'esecuzione e

l'interpretazione dell'ecocardiografia e della neurosonografia fetale, attraverso un approccio integrato che includa lezioni frontali, discussione di casi clinici e sessioni pratiche. Particolare attenzione sarà dedicata all'identificazione precoce delle anomalie, alla diagnosi differenziale e alla gestione multidisciplinare, con

l'obiettivo di migliorare la qualità della diagnosi prenatale e l'outcome materno-fetale.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDÌ | 16 OTTOBRE 2026

- 13:00 ● Benvenuto
Giuseppe Rizzo
- 13:10 ● Introduzione alla patologia del sistema nervoso centrale fetale
Giuseppe Rizzo

Prima sessione: La Tecnica di Esame

- 13:40 ● Il settaggio dell'apparecchiatura ecografica
Gianpaolo Grisolia
- 14:10 ● L'esame di screening– tips & tricks: come ottenerli e cosa misurare
Ilenia Mappa
- Scansione trans-talamica
 - Scansione trans-ventricolare
 - Scansione trans-cerebellare
- 14:40 ● L'esame avanzato – tips & tricks: come ottenerli e misurare
Francesco D'Antonio
- Scansioni sagittali
 - Scansioni coronali
- 15:10 ● Lo studio del SNC nel primo trimestre
Gianpaolo Grisolia
- 15:40 ● DEMO LIVE – How To Do

PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDÌ | 16 OTTOBRE 2026

16:00 ● Coffee Break

Seconda sessione: Condizioni Particolari

17:00 ● Ventricolomegalia
Giuseppe Rizzo

17:30 ● Le patologie dell'alinea mediana
Gianpaolo Grisolia

18:00 ● Le patologie della fossa cranica posteriore
Ilenia Mappa

18:30 ● Difetti di migrazione
Francesco D'Antonio

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SABATO | 17 OTTOBRE 2026

Terza sessione: **ECOCARDIOGRAFIA FETALE**

- 09:00 ● L'importanza dell'ecocardiografia fetale
Francesco D'Antonio
- 09:30 ● Settaggio dell'apparecchiatura ecografica
Gianpaolo Grisolia
- 10:00 ● Il ruolo del Doppler
Ilenia Mappa
- 10:30 ● DEMO LIVE – Analisi segmentale del cuore fetale e principali anomalie
- 11:00 ● Sito
Ilenia Mappa
- 11:20 ● 4 Camere
Giuseppe Rizzo
- 11:50 ● Efflussi
Emma Bertucci
- 12.20 ● 3 vasi
Emma Bertucci
- 12:40 ● CONCLUSIONI

[illegible]

INFORMAZIONI UTILI

SEDE

THE SYDNEY HOTEL - Via Michelino, 73, 40127 Bologna BO

CREDITI E.C.M. (Educazione Continua In Medicina)

Il Corso è stato accreditato ai fini ECM dal Provider
e meeting&consulting ID 1124

Crediti ECM: _____

Evento n°: _____

Destinatari dell'iniziativa

Obiettivo formativo

Linee guida – protocolli - procedure

Modalità per l'ottenimento dei crediti:

- presenza documentata di almeno il 90% della durata del corso
- appartenere alle professioni accreditate
- aver compilato la documentazione richiesta

Gli attestati ECM verranno inviati entro 90 giorni dal termine del Corso, agli aventi diritto.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

E MEETING&CONSULTING

Via Michele Mercati, 33 - 00197 Roma
tel. 06 80693320 - fax 06 3231136
segreteria@emec-roma.com

Con il contributo non condizionante di:

