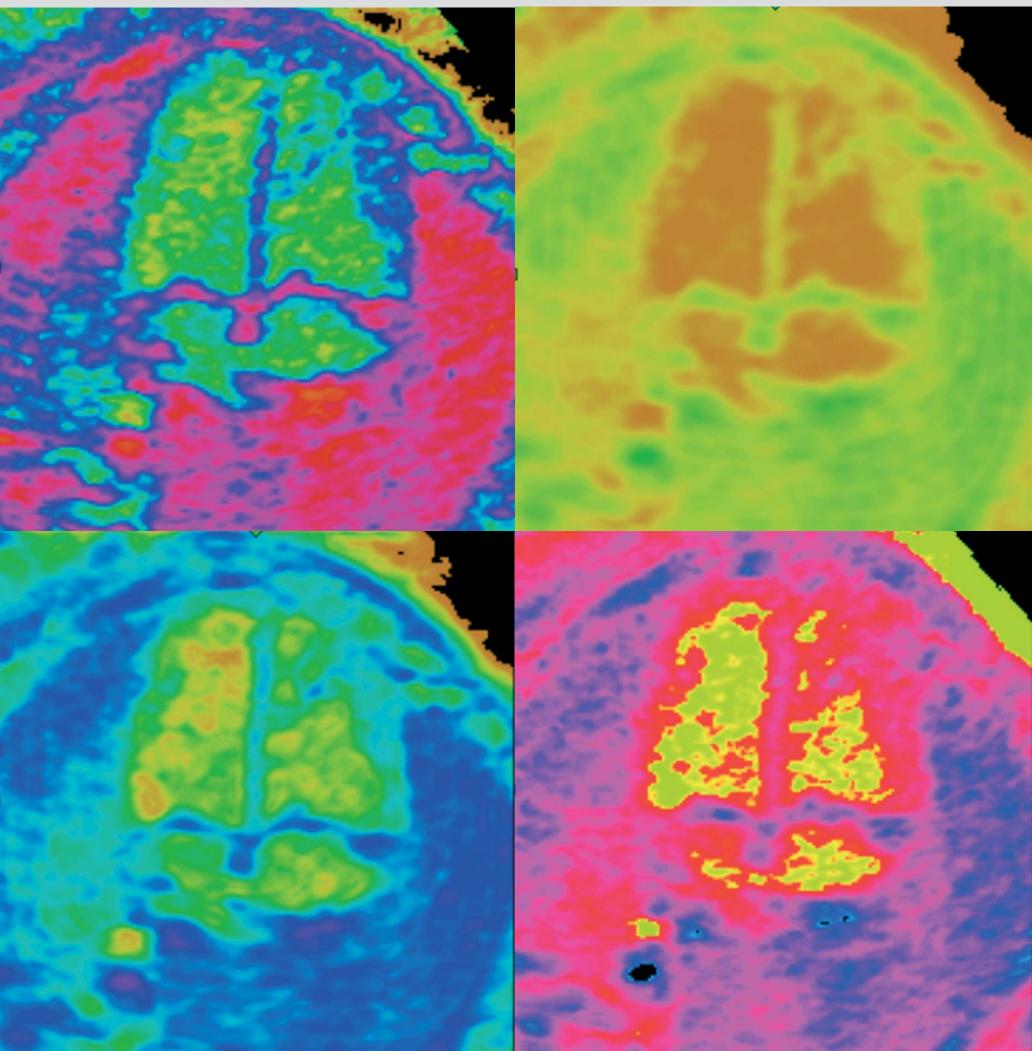
CORSO AVANZATO TEORICO - PRATICO DI **ECOCARDIOGRAFIA FETALE:**

IL CUORE FETALE DALL' IMMAGINE 2D ALLO STUDIO IN 3-4 D



PROGRAMMA

15 MAGGIO

8.30 Registrazione

9.00 Introduzione (*Conturso*)

9.30 Set-up ecografico per lo studio del cuore fetale (Chiappa)

9.45 "Spatial Temporal Image Correlation" (STIC): principi (Guzzetti)

10.00 4 camere normali - 2D e color Doppler (Volpe) 10.30 4 camere normali - studio multiplanare e con STIC (Conturso)

11.00 Pausa caffè

11.30 Anomalie delle 4 camere (difetti settali atrioventricolari, ventricolo unico, stenosi aortica, atresia della tricuspide, stenosi polmonare) 2D e color Doppler (Chiappa)

12.30 Anomalie delle 4 camere - studio multiplanare e

con STIC (Ghi) **13.00** Pranzo

14.30 Efflussi arteriosi normali - 2D e color Doppler (Volpe)

15.00 Efflussi arteriosi normali - studio multiplanare e con STIC (Tenore)

15.30 Discussione e casi clinici (*Conturso, Chiappa*)

16.00 Pausa caffè

16.30 Anomalie degli efflussi arteriosi (TOF, atresia polmonare con DIV, DORV, truncus arteriosus, TGA, cTGA) 2D e color Doppler (Volpe)

17.15 Anomalie degli efflussi arteriosi - studio multiplanare e con STIC (Volpe)

17.30 Anomalie dei ritorni venosi: l'ecocardiografia in 2D - 4D nella diagnostica dei ritorni venosi anomali sistemici e polmonari (Volpe)

18.00 - 18.30 Discussione

16 MAGGIO

8.30 Il ruolo del T.U.I. nell'ecocardiografia fetale (Conturso)

9.00 Normal three - vessels view, arch anomalies (coarctation of the aorta, IAA, RAA) and abnormal branching (ARSA) (Allan)

9.30 Echocardiography in the first trimester of pregnancy: indications and feasibility (Allan)

10.00 First trimester markers for chromosomal anomalies: their role in screening for cardiac defects (Allan)

10.30 Pausa caffè

11.00 Il ruolo diagnostico del Doppler venoso nell'ecocardiografia fetale (Chiappa)

11.30 MCDA twins: hemodynamics changes (Allan)

12.00 Scompenso cardiaco fetale (Chiappa) 12.30 Anomalie del dotto arterioso (Chiappa)

13.00 Discussione e post-test

13.30 Pranzo

14.30 Esercitazione pratica su computer sullo studio del cuore fetale con metodiche 3-4 D multiplanari e con STIC (tutors: Chiappa, Ghi, Conturso, Guzzetti, Tenore) 16.30 Discussione

17.00 The

Segreteria Organizzativa :





Centro di Cultura Scientifica "A. Volta"

Villa Olmo - Via Cantoni, 1 - 22100 Como

tel: +39.031.579812 fax: +39.031.573395 e-mail: nadia.tansini@centrovolta.it www.centrovolta.it

DOCENTI

Lindsey Allan London, U.K.

Enrico Chiappa Firenze

Roberto Conturso Como

> Tullio Ghi Bologna

Laura Guzzetti Como

Alberto Tenore Como

Paolo Volpe Bari

Il Presidente del Corso: **Dott. Roberto Conturso** (Ospedale Valduce - Como)

I Responsabili del Corso: Dott.ssa Laura Guzzetti, Dott. Alberto Tenore (Ospedale Valduce - Como)

Con la collaborazione di:







