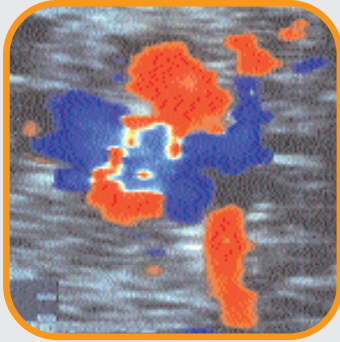




Università degli Studi di Pavia



Policlinico "San Matteo" - Pavia
I.R.C.C.S. - ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO - DI DIRITTO PUBBLICO



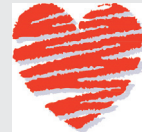
SCREENING PRENATALE
DELLE CARDIOPATIE CONGENITE:
DALL'ANATOMIA
ALLA DIAGNOSTICA ECOGRAFICA
DUE GIORNI DI STUDIO

PRENATAL SCREENING
OF CONGENITAL HEART DISEASE:
FROM THE ANATOMY
TO THE SONOGRAPHIC IMAGES
A TWO-DAY COURSE

Chairmen

Dr. Yen Ho • Dr. Julene Carvalho

**Clinica
Ostetrica e Ginecologica**
Ambulatorio
di diagnosi prenatale
delle cardiopatie



Aula "Volta"
Università degli Studi di Pavia

Pavia, 21 • 22 Aprile 2006

Gentile Collega,

è con estremo piacere che annunciamo il Corso "Screening prenatale delle cardiopatie congenite: dall'anatomia alla diagnostica ecografica - due giorni di studio" che si terrà a Pavia il 21 e 22 Aprile 2006. Il tema delle cardiopatie congenite è sicuramente uno dei più difficili ma indubbiamente uno dei più interessanti nell'ambito della diagnosi prenatale. Lo sviluppo delle nuove tecnologie diagnostiche ci consente di arrivare a brillanti diagnosi oramai anche in epoche molto precoci della gravidanza.

I Relatori invitati sono riconosciute eminenze nell'ambito della diagnostica delle cardiopatie congenite e la loro cultura associata alla capacità didattica e alla grande generosità intellettuale sono il migliore auspicio per un corso che si prefigge di essere di aiuto nella crescita culturale degli operatori sanitari del settore. La aspettiamo, gradito ospite in questa secolare Università

I Direttori del corso:

Prof. Emilio Imparato e Prof. Arsenio Spinillo

Dear colleague,

we are pleased to announce the Course "Prenatal screening of congenital heart disease: from the anatomy to the sonographic images - a two-day course" that will be held in Pavia on the 21th and 22th of April 2006. The topic of congenital cardiopathies is surely one of the most difficult ones but undoubtedly one of the most interesting in the field of prenatal diagnosis. Today the development of new diagnostic technologies can lead to successful diagnosis even in the early stages of pregnancy.

The speakers we have invited are well-known experts in the field of congenital cardiopathies diagnosis and their education together with their didactic skills and great intellectual generosity are the best omen for a course whose goal is to promote the knowledge and understanding of those working in the above mentioned field.

Therefore we are looking forward to meeting you as a welcome guest at our century-old University.

The course directors:

Prof. Emilio Imparato and Prof. Arsenio Spinillo

**Clinica Ostetrica e Ginecologica
Policlinico "San Matteo" I.R.C.C.S.**

Piazzale Golgi,2 • 27100 Pavia

tel +39 - 0382 501215/ 503720 • fax +39 - 0382 503255/423233

e.mail: e.imparato@smatteo.pv.it. / a.spinillo@smatteo.pv.it.

Presidenti del Corso

Prof. Emilio Imparato • *Coordinatore Responsabile Attività Assistenziali I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" di Pavia*

Prof. Arsenio Spinillo • *Professore Associato di Ostetricia e Ginecologia • Università degli Studi di Pavia*

Coordinatore del Corso

Dr. Angela Iasci (angelaiasci@yahoo.it) (a.iasci@smatteo.pv.it)

Segreteria Scientifica

Dr. Angela Iasci (angelaiasci@yahoo.it) (a.iasci@smatteo.pv.it)

Dr. Savina Mannarino (savinamannarino@smatteo.pv.it)

Prof. Laura Montanari (montanarilaura@libero.it)

Relatori

Dr. Julene Carvalho • *Cardiologia fetale • Royal Brompton Hospital e St George's Fetal Medicine Unit, London U.K.*

Dr. Yen Ho • *Morfologia cardiaca • Royal Brompton Hospital, London U.K.*

Dr. Elliot Shinebourne • *Cardiologia pediatrica • Royal Brompton Hospital, London U.K.*

Moderatori

Prof. Eloisa Arbustini • Dott. Savina Mannarino

Prof. Laura Montanari

Scopo del Corso

Il Corso si prefigge di fornire conoscenze di base ed elementi di diagnostica differenziale per la diagnosi delle malformazioni cardiache congenite. La scelta di appaiare la morfologia cardiaca alla diagnostica prenatale ha lo scopo di fornire le nozioni di anatomia cardiaca tridimensionale da applicare all'esame diagnostico prenatale.

Target

Il Corso è rivolto al personale medico che si interessa di diagnosi prenatale, cardiologia pediatrica e morfologia delle malformazioni cardiache congenite.

Patrocini

- S.I.G.O.** • Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia
- S.I.E.O.G.** • Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica
- S.I.M.P.** • Società Italiana di Medicina Perinatale
- S.I.N.** • Società Italiana di Neonatologia
- S.I.C.P.** • Società Italiana di Cardiologia Pediatrica

Segreteria Organizzativa

Congress Team Project

Via Mascheroni 68, 27100 Pavia - Tel. +39 0382 22650 - Fax +39 0382 33822

email ctp@congressteam.com

www.congressteam.com

Programma scientifico del Corso Course Scientific Program

21 Aprile 2006 / 21 April 2006

08:30 Registrazione
Registration

09:00 Benvenuto
Welcome
Prof. Carlo Zara • Ordinario di Ostetricia e Ginecologia • Università degli Studi di Pavia

Sessione 1 Session 1

09:30 Analisi sequenziale del cuore fetale: necessità di parlare in un linguaggio universale
Sequential analysis of the normal fetal heart: speaking an universal language
Dr. Elliot Shinebourne

10:00 Le Quattro camere cardiache
Four chamber view

- Anatomia delle quattro camere cardiache
 - Anatomy of the four chamber view
- Dr. Yen Ho*

- Immagini ecografiche: come migliorare la quattro camere cardiaca.
 - Ultrasound features, how to improve the four chamber view
- Dr. Julene Carvalho*

10:50 Presentazione dei quiz
Quiz presentation

11:00 Coffe break (durante il coffe break le immagini dei quiz continueranno ad essere proiettate)
(clips running during the coffe break)

Sessione 2 Session 2

11:30 Anomalie della giunzione atrioventricolare
Abnormalities of the atrioventricular junction
Difetti del setto atrioventricolare
Atrioventricular septal defect

- Anatomia / Anatomy

Dr. Yen Ho

- Immagini ecografiche / Ultrasound features

Dr. Julene Carvalho

12:20 Rispondiamo ai quiz / Quiz Review

12:30 Pranzo
Lunch Time

Pomeriggio/Afternoon

Sessione 3 Session 3

14:00 Anomalie della sezione sinistra
Left-sided abnormalities

- Anatomia / Anatomy

Dr. Yen Ho

- Immagini ecografiche / Ultrasound features

Dr. Julene Carvalho

15:00 Presentazione dei quiz / Presentation of quiz

15:10 Tea time

Sessione 4 Session 4

15:40 Anomalie della sezione destra
Right-sided abnormalities

- Anatomia / Anatomy

Dr. Yen Ho

- Immagini ecografiche / Ultrasound features

Dr. Julene Carvalho

16:40 Rispondiamo ai quiz / Quiz Review

17:00 Chiusura / Close

22 Aprile 2006 / 22 April 2006

Sessione 1

Session 1

- 09:00 Il genetista
Genetic investigation
Prof. Eloisa Arbustini
- 09:30 Come possiamo migliorare le nostre capacità diagnostiche? Studia i Grandi Vasi!
How can we improve our detection rate? Look at the Great Vessels!

- Anatomia dei Grandi Vasi e loro relazioni spaziali
 - Anatomy of the great vessels and their relationship
- Dr. Yen Ho*

- Guardare i Grandi Vasi da differenti angolazioni
 - Scanning the great arteries from different views
- Dr. Julene Carvalho*

10:15 Presentazione dei quiz / Quiz Presentation

10:30 Coffe break

Sessione 2

Session 2

- 10:50 Tetralogia di Fallot: anatomia
Tetralogy of Fallot: anatomy
Dr. Yen Ho
- Tetralogia di Fallot: immagini ecografiche
 - Tetralogy of Fallot: ultrasound features
- Dr. Julene Carvalho*
- 11:30 Discussione / Discussion
- 11:40 Discordanza ventricolo-arteriosa (trasposizione): anatomia
Ventriculoarterial discordance (transposition): anatomy
Dr. Yen Ho

- Discordanza ventricolo-arteriosa (trasposizione): immagini ecografiche
 - Ventriculo-arterial discordance (transposition): ultrasound features
- Dr. Julene Carvalho*

12:30 Discussione / Discussion

12:40 Rispondiamo ai quiz / Quiz Review

12:50 Pranzo / Lunch Time

Pomeriggio /Afternoon

Sessione 3

Session 3

- 14:00 Nuove metodologie in genetica
New advances in genetics diagnosis
Prof. Orsetta Zuffardi
- 14:30 3D in ecocardiografia fetale
3D in fetal echocardiography
Dr. Mariangela Rustico
- 15:00 Coartazione aortica
Aortic coarctation
Dr. Savina Mannarino
- 15:30 Outcome delle cardiopatie congenite
Outcome of fetal congenital heart diseases
Dr. Elliot Shinebourne
- 16:00 Chiusura dei lavori / Close

INFORMAZIONI GENERALI

Data

21-22 aprile 2006

Sede del Corso

Aula "Volta" Università degli Studi di Pavia • Palazzo Centrale • Strada Nuova, 65 • Pavia

Per raggiungere la città rete viaria:

- strada statale dei Giovi
- autostrada Milano-Genova: uscita al casello di Bereguardo, raccordo per Pavia, uscita "Via Riviera-Pavia centro"
- autostrada Piacenza- Brescia: uscita al casello di Stradella o di Casteggio, direzione Pavia, indicazioni "centro"

rete ferroviaria:

- linea Milano-Genova

Per raggiungere la sede del Corso

Il Palazzo Centrale dell'Università è situato in zona pedonale nel centro storico della città, a circolazione strettamente regolamentata. L'auto può essere posteggiata nei parcheggi limitrofi al centro. Si consiglia di posteggiare l'auto nei parcheggi indicati nella piantina (vedi terza di copertina) e di proseguire a piedi o utilizzando gli autobus cittadini.

ISCRIZIONE

Il Corso è riservato a un numero massimo di 80 partecipanti.

Quota di iscrizione: Euro 450,00 iva compresa

Euro 375,00 (Quota per Enti pubblici con esenzione IVA ai sensi dell'art. 10, DPR 633/72)

La scheda d'iscrizione, insieme all'assegno o alla copia del bonifico bancario, dovrà essere inviata entro il 10/03/2006 alla Segreteria Organizzativa.

Le richieste verranno accettate in ordine cronologico di arrivo della scheda di iscrizione accompagnata dal relativo pagamento; le richieste incomplete (senza il pagamento o senza la relativa autorizzazione alla fatturazione in caso di Enti pubblici) non saranno ritenute valide.

I partecipanti potranno verificare l'accettazione della propria iscrizione telefonando alla Segreteria Organizzativa.

Eventuali cancellazioni dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il 31 Marzo 2006; dopo tale data non verrà effettuato alcun rimborso.

La quota d'iscrizione comprende: partecipazione alle sessioni scientifiche, coffee/tea-breaks, lunches, materiale congressuale, attestato di partecipazione.

Lingua ufficiale

Sarà disponibile il servizio di traduzione simultanea inglese-italiano e italiano-inglese

Accreditamento ECM

Verrà inoltrata richiesta di accreditamento per la Formazione Continua in Medicina (E.C.M.): destinatari Medici Chirurghi (discipline: Ostetricia e Ginecologia, Pediatria e Cardiologia).

L'attestazione relativa ai crediti verrà consegnata previa verifica dei requisiti richiesti e della partecipazione al 100% delle sessioni scientifiche.

Si prega al proposito di compilare la scheda di iscrizione in ogni sua parte in modo chiaro e leggibile.

Attestato di Partecipazione

Al termine dei lavori, dietro presentazione del proprio badge, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Responsabilità

La Segreteria Organizzativa declina ogni responsabilità per eventuali danni o smarrimenti che dovessero subire i partecipanti nel corso della manifestazione.

Variazioni

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al programma tutte le variazioni ritenute necessarie.

Sistemazione Alberghiera

La prenotazione alberghiera è a cura degli interessati.

Hotel Ariston*** Via Scopoli 1 • Pavia • tel. 0382/34334

Hotel Excelsior*** P.le Stazione 25 • Pavia • tel. 0382/28596

Hotel Moderno**** V.le V. Emanuele • Pavia • tel. 0382/303401

Hotel Rosengarten*** P.le Policlinico 21 • Pavia • tel. 0382/526312

Hotel Plaza**** (3 km fuori città) S.S.dei Giovi 35 • S. Martino Siccomario • (Pavia) • tel. 0382/559413

SCREENING PRENATALE

DELLE CARDIOPATIE CONGENITE:

DALL'ANATOMIA

ALLA DIAGNOSTICA ECOGRAFICA

DUE GIORNI DI STUDIO

PRENATAL SCREENING

OF CONGENITAL HEART DISEASE:

FROM THE ANATOMY

TO THE SONOGRAPHIC IMAGES

A TWO-DAY COURSE

Pavia, 21-22 Aprile 2006

Aula "Volta", Palazzo Centrale dell'Università degli Studi, Corso Strada Nuova 65 - Pavia

SCHEDA D'ISCRIZIONE

Da inviare entro il 10/03/2006 alla Segreteria organizzativa

CONGRESS TEAM PROJECT • VIA L. MASCHERONI 68 - 27100 PAVIA

Tel. 0382 22650 - Fax 0382 33822 • email: ctp@congressteam.com

Ai fini ECM è indispensabile che la scheda sia compilata in ogni sua parte in modo chiaro e leggibile

Cognome _____ Nome _____

Codice Fiscale (indispensabile per ECM)

Partita IVA

Nato a _____ (Prov) _____ il _____

Professione: Medico chirurgo **Disciplina:** Ostetricia/Ginecologia Pediatria Cardiologia

1) Indirizzo privato Via _____

Cap _____ Città _____ Prov. _____

Tel. _____ Fax _____ email _____

2) Indirizzo professionale

Ente _____ Reparto/Divisione/Clinica _____

Via _____ Cap _____ Città _____ Prov. _____

Tel. _____ Fax _____ email _____

Il Corso è riservato a un numero massimo di 80 partecipanti.

Quota di iscrizione: Euro 450,00 iva compresa

Euro 375,00 (Quota per Enti pubblici con esenzione IVA ai sensi dell'art. 10, DPR 633/72)

N.B.: la fatturazione a Ditte o Enti dovrà essere autorizzata per iscritto dagli stessi; l'autorizzazione, su carta intestata, dovrà essere allegata alla scheda d'iscrizione e dovrà riportare i dati anagrafico-fiscali.

Si allega: assegno bancario non trasferibile/circolare n. _____

di Euro _____ della Banca _____

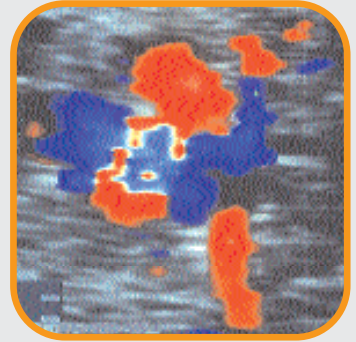
intestato a: Congress Team Project • Pavia

copia del bonifico bancario (specificare nominativo iscritto e titolo Congresso)

intestato a: Congress Team Project, c/c n. 100000002960 della Banca S. Paolo IMI, filiale n. 08179 di Pavia-Corso Cavour 11, A.B.I. 01025 - C.A.B. 11303 - Cin G.

I dati saranno trattati ai sensi e nei limiti della legge 675/96 e successivi aggiornamenti ai fini di formalizzare i reciproci rapporti economici, di espletare quanto richiesto dalla Commissione ECM del Ministero della Salute e per la gestione di comunicazioni a carattere informativo.

Data _____ Firma _____



Segreteria Organizzativa
Organizing Secretariat

Congress Team Project
Via Mascheroni 68, 27100 Pavia
Tel. +39 0382 22650 – Fax +39 0382 33822
email ctp@congressteam.com
www.congressteam.com

ALOKA
THE INNOVATOR IN ULTRASOUND