

II° Meeting Mediterraneo

HOT TOPICS
in Diagnosi Prenatale e
Ginecologica

Napoli, Venerdì 13 giugno 2014
Auditorium “Città della Scienza”

Con il patrocinio di:



Direttore Scientifico:

Alfredo Pinto
Medicina Prenatale Mediterranea, Napoli

Organizzatori del Meeting:

Alfredo Pinto e Ciro Luise
Clinica Mediterranea, Napoli



INTRODUZIONE

Il Codice Binario è logo di questo meeting e chiave dell'informatica che con il suo graduale utilizzo nella biotecnologia e nella ricerca scientifica ha comportato significative e rivoluzionarie innovazioni nella medicina moderna.

Lo è conseguenza l'attuale possibilità di diagnosi delle principali cromosomopatie dalle cellule fetali su sangue materno nonché di oltre 200 malattie genetiche da campione fetale mediante array che modifica in maniera sostanziale il management prenatale e comporta tuttavia la necessità di una corretta informazione ma anche di una condotta conforme alle indicazioni delle società scientifiche preposte.

La tecnologia digitale ha inoltre notevolmente aumentato la definizione ecografica delle strutture fetali consentendo la visione di particolari anatomici in epoche precoci ed in molteplici modalità aprendo nuove frontiere ma anche la valutazione di quadri complessi e di difficile gestione.

L'applicazione di modelli matematico-statistici ha inoltre permesso di elaborare, mediante il confronto di elementi ecografici, anamnestici e biochimici, sistemi di previsione delle principali patologie ostetriche o ginecologiche al fine di attuare terapie preventive od una corretta assistenza medico-chirurgica.

Di Hot-topics pertanto, e cioè di quanto attualmente è innovativo o dibattuto, si tratterà nel corso della giornata, con un programma intenso, poliedrico e con l'ausilio di specialisti di differenti aree geografiche per confrontare le esperienze ed i pareri su argomenti di attualità.

Proprio per questo la discussione delle relazioni od il colloquio con gli esperti avverrà parallelamente al programma (meet the expert session; aula Saffo), al fine di raccogliere le opinioni e le considerazioni dei partecipanti interessati ai diversi temi trattati.

Un pensiero ed una riconoscenza va a Leibniz e Boole, che con la loro intuizione dal 1847 del codice binario aprirono l'orizzonte alle grandi scuole di logica matematica del '900 ed alla nascita dell'informatica.

Alfredo Pinto

RELATORI

Marina Baldi

Laboratorio Genoma - Roma

Tom Bourne

Imperial College - London (UK)

Alessandra Di Giovanni

Endoscopica Malzoni - Avellino

Caterina Exacoustos

Università Tor Vergata - Roma

Brigitte Faas

Radboud University - Nijmegen, (NL)

Francesco Fiorentino

Laboratorio Genoma - Roma

Tullio Ghi

Policlinico S. Orsola - Malpighi - Bologna

Stefano Guerriero

Università degli Studi - Cagliari

Christoph Lees

Queen Charlotte's and Chelsea H
London (UK)

Mariavittoria Locci

Università Federico II Napoli

Ciro Luise

Clinica Mediterranea - Napoli

Giovanni Nazzaro

Università Federico II Napoli

Nicola Persico

Ospedale Maggiore Policlinico - Milano

Alfredo Pinto

Clinica Mediterranea - Napoli

Raffaele Napolitano

Oxford University (UK)

Carmine Sica

Studio Diagnostico Di Meglio - Napoli

Beniamino Tormettino

Napoli

Efstathios Varvarigos

Napoli

Paolo Volpe

Ospedale Di Venere - Bari

Carmela Votino

Brugmann Hospital - Bruxelles, (BE)

MODERATORI

Giuseppe Cali

Ospedale Civico - Palermo

Nicola Colacurci

SUN - Napoli

Aniello Di Meglio

Studio Diagnostico Di Meglio - Napoli

Vincenzo D'Addario

Università degli Studi - Bari

Giovanni Gerosolima

AORN S. G. Moscati - Avellino

Ciro Guarino

Clinica Mediterranea - Napoli

Mario Malzoni

Endoscopica Malzoni - Avellino

Maurizio Margaglione

Università degli Studi - Foggia

Pasquale Martinelli

Università Federico II - Napoli

Giovanni Scambia

Università Cattolica Sacro Cuore - Roma

Vito Trojano

IRCCS "Giovanni Paolo II" - Bari



AUDITORIUM

- 8.00 **Iscrizioni con Breakfast**
- 8.30 **Presentazione del Meeting**
A. Pinto (*Medicina Prenatale Mediterranea*) C.Luise (*Clinica Mediterranea*)
- 8.40 **Overview**
A. Pinto (*Medicina Prenatale Mediterranea*)

I Sessione Test Genetici e Cromosomici

MODERATORI

Giuseppe Calì (*Ospedale Civico, Palermo*)
M. Margaglione (*Università degli Studi, Foggia*)
A. Pinto (*Medicina Prenatale, Clinica Mediterranea, Napoli*)

- 9.00 **Sequenziamento Massivo Parallelo (MPS) nella diagnosi di aneuploidie fetali: overview**
B. Faas (*Radboud University Medical Centre Nijmegen, The Netherlands*)
- 9.20 **Diagnosi Prenatale non-invasiva per aneuploidie: stato attuale e prospettive**
F. Fiorentino (*Laboratorio Genoma, Roma*)
- 9.40 **Il test combinato nell'era del cff-DNA: nuove strategie di screening**
N. Persico (*Ospedale Maggiore Policlinico, Milano*)
- 10.00 **Predittività Malformazioni nel 1° trimestre: correlazione con reperto autoptico convenzionale e virtuale**
C. Votino (*Brugmann University Hospital, Bruxelles, B*)
- 10.20 **Analisi con SNP (single nucleotide polymorphism) array nella diagnosi prenatale**
B. Faas (*Nijmegen University, NL*)
- 10.40 **Aspetti medico-legali: NIPD, array CGH**
M. Baldi (*Laboratorio Genoma, Roma*)
- 11.00 COFFEE BREAK

II Sessione Ecografia nella Diagnosi Prenatale

MODERATORI

V. D'Addario (*Università degli Studi, Bari*)
A. Di Meglio (*Studio Diagnostico Di Meglio, Napoli*)
G. Gerosolima (*AORN S. G. Moscati, Avellino*)

- 11.20 **Gravidanza Iniziale: criteri diagnostici predittivi di evoluzione e gravidanze a sede ignota (PUL)**
Bourne T (*Imperial College, London UK*)
- 11:40 **Nuovi segni nell'esame ecocardiografico: thy box, succlavie aberranti, vena brachiocefalica sx**
P. Volpe (*Ospedale Di Venere, Bari*)
- 12.00 **Esame ecocardiografico nella gravidanza gemellare**
A. Pinto (*Medicina Prenatale Mediterranea, Napoli*)
- 12.20 **Corpo calloso: checklist anatomica; definizione e prognosi nelle agenesie parziali**
T. Ghi (*Università degli Studi, Policlinico S.Orsola – Malpighi, Bologna*)
- 12.40 **Definizione anatomica e pattern patologici nello studio ecografico della FCP**
P. Volpe (*Ospedale Di Venere, Bari*)
- 13.00 **Patologie del SNC: quadri inusuali e difficoltà diagnostiche**
C. Sica (*Studio Diagnostico Di Meglio, Napoli*)
- 13.20 **Live Scan GE: Arco aortico, Timo, Vasi sovra-aortici**
B. Tormettino
- 13.30 Lunch
- 14.30 **Live Scan Samsung
Neurosonografia: Corpo calloso, Fossa Cranica Posteriore**
E. Varvarigos



III Sessione

Ecografia nella Patologia Ostetrica

MODERATORI

P. Martinelli (*Università degli Studi Federico II, Napoli*)

Nicola Colacurci (*SUN, Napoli*)

Ciro Guarino (*Clinica Mediterranea, Napoli*)

- 14.50 **Predittività e Prevenzione di Pre-Eclampsia ed IUGR (marcatori biochimici; emodinamica utero-placentare)**
R. Napolitano (*University of Oxford, UK*)
- 15.10 **Ruolo dell'ecografia nel timing del parto nell' IUGR precoce**
C. Lees (*Queen Charlotte's and Chelsea H, London, UK*)
- 15.30 **Predittività e prevenzione del parto pretermine: (marcatori biologici, cervicometria, screening del I trimestre)**
M.V Locci (*Università Federico II, Napoli*)
- 15.50 **Predittività di Parto spontaneo dopo TC (VBAC) mediante valutazione della morfologia del SUI**
C. Luise (*Clinica Mediterranea, Napoli*)
- 16.10 **Nuova metodica di valutazione del travaglio: Sonopartogramma**
C. Lees (*Queen Charlotte's and Chelsea H, London, UK*)
- 16.30 **COFFEE BREAK**

IV SESSIONE

Ecografia nella Patologia Ginecologica

MODERATORI

V. Trojano (*IRCCS "Giovanni Paolo II" Bari*)

G. Scambia (*Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma*)

M. Malzoni (*Clinica Malzoni, Avellino*)

- 17.00 **Presentazione dei modelli IOTA nella definizione delle masse ovariche**
T. Bourne (*Imperial College, London UK*)
- 17.30 **Valutazione della estensione cervicale o miometriale nel carcinoma endometriale**
S. Guerriero (*Università degli Studi, Cagliari*)
- 17.50 **Endometriosi Profonda: valutazione del comparto posteriore e stadiazione**
C. Exacoustos (*Università degli Studi Tor Vergata, Roma*)
- 18.10 **3D imaging nella patologia malformativa e neoplastica ginecologica**
G. Nazzaro (*Università degli Studi Federico II, Napoli*)
- 18.30 **SonolteroSalpingografia: predittività e metodiche di valutazione**
A. Di Giovanni (*Endoscopica Malzoni, Avellino*)



I Sessione

Test Genetici e Cromosomici

Tutor: Dr. Carmina Morra (*Medicina Prenatale Mediterranea*)

- 9.40 Diagnosi Prenatale non-invasiva per aneuploidie
DISCUSSANTS: **B. Faas, F. Fiorentino, R. Genesio**
- 10.00 Il test combinato nell'era del cff-DNA - **N. Persico**
DISCUSSANT: **B. Tormettino** (*Seconda Università degli Studi, Napoli*)
- 10.20 Predittività Malformazioni nel 1° trimestre - **C. Votino**
DISCUSSANT: **A. Costabile** (*P.O.S. Giovanni Bosco, Napoli*)
- 10.40 Metodiche di array nella diagnosi prenatale - **B. Faas**
DISCUSSANT: **R. Genesio** (*Università degli Studi Federico II, Napoli*)
- 11.00 Aspetti medico-legali: NIPD, array CGH - **M. Baldi**
DISCUSSANT: **A. Di Meglio** (*Studio Diagnostico Di Meglio, Napoli*)

II Sessione

Ecografia nella Diagnosi Prenatale

Tutor: Dr. Gabriella Vullo (*Clinica Mediterranea, Napoli*)

- 11.40 Gravidanza Iniziale: criteri diagnostici di evoluzione - **T. Bourne**
DISCUSSANT: **G.M Maruotti** (*Università degli Studi Federico II, Napoli*)
- 12.00 Nuovi segni nell'esame ecocardiografico - **P. Volpe**
DISCUSSANT: **C. Morelli** (*SUN, Ospedale Monaldi, Napoli*)
- 12.20 Esame ecocardiografico nella gravidanza gemellare - **A. Pinto**
DISCUSSANT: **V. Zurzolo** (*Seconda Università degli Studi di Napoli*)
- 12.40 Corpo calloso: checklist anatomica; definizione e prognosi nelle agenesie parziali - **T. Ghi**
DISCUSSANT: **E. Cimmino** (*AORN Cardarelli, Napoli*)
- 13.00 Definizione anatomica e pattern patologici nello studio ecografico della FCP - **P. Volpe**
DISCUSSANT: **E. Varvarigos** (*Napoli*)
- 13.20 Patologie del SNC: quadri inusuali e difficoltà diagnostiche - **C. Sica**
DISCUSSANT: **M. Longo** (*Salerno*)

III Sessione

Ecografia nella Patologia Ostetrica

Tutor: Dr. Simona Sorrentino (*Medicina Prenatale Mediterranea, Napoli*)

- 15.10 Predittività e Prevenzione di Pre-Eclampsia ed IUGR - **R. Napolitano**
DISCUSSANT: **G. Albano** (*AORN Cardarelli, Napoli*)
- 15.30 Ruolo dell'ecografia nel timing del parto nell' IUGR precoce - **C. Lees**
DISCUSSANT: **P. Iacobelli** (*Ospedale Fatebenefratelli, Napoli*)
- 15.50 Predittività e prevenzione del parto pretermine - **MV Locci**
DISCUSSANT: **P. Puggina** (*Ospedale Evangelico Villa Betania, Napoli*)
- 16.10 Predittività di Parto spontaneo dopo TC (VBAC) - **C. Luise**
DISCUSSANT: **LL. Mazzarelli** (*Studio Diagnostico Aniello Di Meglio, Napoli*)
- 16.30 Nuova metodica di valutazione del travaglio: Sonopartogramma - **C. Lees**
DISCUSSANT: **R. Tesauro** (*AORN Santobono Pausillipon, Napoli*)

IV Sessione

Ecografia nella Patologia Ginecologica

Tutor: Dr. Dionisia Canzaniello (*Clinica Mediterranea, Napoli*)

- 17.30 Modelli IOTA nella definizione delle masse ovariche
T. Bourne
DISCUSSANT: **F. Zullo** (*Università Magna Grecia di Catanzaro*)
- 17.50 Valutazione della estensione cervicale o miometriale nel carcinoma endometriale
S. Guerriero
DISCUSSANT: **L. Di Prisco** (*AORN S.G. Moscati, Avellino*)
- 18.10 Endometriosi Profonda: valutazione del comparto posteriore e stadiazione
C. Exacoustos
DISCUSSANT: **L. Cobellis** (*Seconda Università degli Studi, Napoli*)
- 18.30 3D imaging nella patologia malformativa e neoplastica ginecologica
G. Nazzaro (*Università degli Studi Federico II, Napoli*)
DISCUSSANT: **A. Esposito** (*Clinica Sanatrix, Napoli*)
- 18.50 SonolteroSalpingografia: predittività e metodiche di valutazione
A. Di Giovanni
DISCUSSANT: **F. Cappiello** (*Clinica Mediterranea, Napoli*)

Segreteria Scientifica

Carmina Morra,
Gabriella Vullo,
Simona Sorrentino,
Dionisia Canzaniello

Clinica Mediterranea, Medicina Prenatale
medicinaprenatale@clinicamediterranea.it

Segreteria Organizzativa

Via Rione Sirignano, 5 80121 Napoli
Tel +39 0817611085
Fax +39 081 664372

www.mcmcongressi.it
Andrea De Rosa
derosa@mcmcongressi.it

Sede del Convegno

Città della Scienza
Via Coroglio, 104, 80124 Napoli

ECM

Il convegno sarà accreditato nel Programma Nazionale ECM per le seguenti figure professionali: Medico Chirurgo ed Ostetrica. I crediti ECM saranno rilasciati ai primi 300 iscritti nella categoria Partecipante. I crediti ECM non saranno rilasciati agli iscritti nella categoria Uditore.

Programma ed iscrizioni

“La scheda di iscrizione compilata in ogni sua parte dovrà essere inviata alla Segreteria Organizzativa secondo le modalità in essa indicate”.
Il programma definitivo del convegno e la scheda di iscrizione saranno disponibili in formato PDF sul sito:
www.mcmcongressi.it

nella schermata eventi in corso cliccare
“Hot Topics in Diagnosi Prenatale e Ginecologia”

Con il patrocinio di:



