

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

Con il contributo non condizionante di:



**SIEMENS**



**NGH** NewClubHospital

**TECNO DENT**  
INNOVATIVE MEDICAL SOLUTIONS





## 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*)

# INFORMAZIONI GENERALI

## 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](http://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](http://www.mcmcongressi.it)

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

## Con il contributo non condizionante di:



## Con il patrocinio di:



