



5° INCONTRO DI FETO-NEONATOLOGIA MEDICA E CHIRURGICA

**Dall'intelligenza artificiale
alle cure palliative**

Roma , 18-19 Gennaio 2024

Presidenti: Pietro Bagolan, Andrea Dotta

Sede: Casa Bonus Pastor – Via Aurelia 208





Nel Gennaio 2024 avrà luogo il **“V° Incontro di Feto-Neonatologia Medica e Chirurgica – Dall’Intelligenza artificiale alle cure palliative”** tra esperti sul tema delle patologie che interferiscono con il benessere fetale e neonatale di natura ostetrica, neonatologica, cardiologica, chirurgica malformativa.

Questo incontro, in linea con i precedenti, vuole mettere al centro in questa edizione **il feto e il neonato con patologia, la mamma e la coppia genitoriale**, partendo dalla fisiopatologia, procedendo con i criteri diagnostici e gli indicatori di rischio, per arrivare alla prevenzione e concludere con i possibili percorsi terapeutici anche palliativi e gli esiti a distanza. Tutto questo in un progredire tumultuoso delle tecnologie e delle opportunità terapeutiche che oggi sono in grado di affrontare le patologie più gravi e sfidanti a prezzo a volte, della qualità della vita. Tutti questi aspetti devono far riflettere l’equipe curante sul “best interest” del bambino e delle scelte che ne conseguono.

Ciò è in assonanza con la Mission che ispira le scelte assistenziali cliniche, di ricerca ed etiche dell’Area delle Scienze Fetalì, Neonatali e Cardiologiche dell’Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS di Roma.

È noto oggi che le aspettative di vita e di salute dell’individuo sono legate ai primi 1000 giorni di vita dopo il concepimento, dunque dal periodo embrionario, fino all’epoca neonatale e ai primi due anni di vita. Questo, ancor più, ci spinge ad essere attenti in questa delicatissima fase della esistenza.

L’attenzione quest’anno è orientata non tanto alla singola malattia, al singolo organo e al singolo specialista, quanto alla unicità del paziente e della sua famiglia, assicurando loro un approccio olistico, cure personalizzate, discusse e concordate con i genitori includendo tutti i sanitari coinvolti nel percorso di cura ginecologi – neonatologi – chirurghi – cardiologi – cardiocirurghi – anestesisti – genetisti – psicologi – pediatri – broncopneumologi – gastroenterologi – fisioterapisti – nutrizionisti – infermieri, associazioni delle famiglie, ecc. Oggi sempre più partecipano, apparentemente agli estremi di questo variegato team, tecnologie innovative come l’intelligenza “artificiale” ma anche riflessioni etiche che pervadono, amplificano e nobilitano i tecnicismi e le conoscenze del trattamento medico.

Questo **V° Incontro di Feto-Neonatologia Medica e Chirurgica** ha come sottotitolo “Dall’Intelligenza artificiale alle cure palliative” a sottolineare gli apparenti estremi, che classicamente si toccano. E’ suddiviso in due giornate nelle quali sono previste Sessioni ECM che affronteranno gli aspetti delicati e appassionati di questi pazienti così fragili.

Sono parte integrante le letture magistrali centrate sui temi trattati da parte di Ospiti di rilevanza nazionale ed internazionale cui seguono alcune relazioni specialistiche, volte a stimolare il confronto sui principali temi di clinica e di ricerca. Previste infine alcune selezionate presentazioni libere scelte fra gli Abstracts che verranno inviati alla Segreteria Scientifica.

PRESIDENTI

Pietro Bagolan - Andrea Dotta
Area Scienze Fetali, Neonatali e Cardiologiche

COMITATO SCIENTIFICO:

**Annabella Braguglia, Francesca Campi, Irma Capolupo, Andrea Conforti,
Isabella Fabietti, Fabio Fusaro, Barbara Daniela Iacobelli, Alessandra Toscano, Paola Giliberti**

SEGRETERIA SCIENTIFICA:

**Gianfranco Butera, Marco Castagnetti, Leonardo Caforio, Andrea Conforti,
Lorenzo Galletti, Carlo Gandolfo, Antonio Novelli, Aurelio Secinaro**

SEGRETERIA

Anna Piro
Coordinatrice Segreteria – OPBG
Area Scienze Fetali, Neonatali e Cardiologiche

FACULTY

Agosti Massimo, Varese
Aite Lucia, Roma
Axt Fliedner Roland, Gießen
Bagolan Pietro, Roma
Bertino Enrico, Torino
Blandino Simona, Roma
Bonito Marco, Roma
Braguglia Annabella, Roma
Butera Gianfranco, Roma
Caforio Leonardo, Roma
Capolupo Irma, Roma
Castagnetti Marco, Roma
Conforti Andrea, Roma
Corsello Giovanni, Palermo
Cuttano Armando, Pisa
De Coppi Paolo, Londra
Fabietti Isabella, Roma
Galletti Lorenzo, Roma
Gamba Piergiorgio, Padova
Gennari Fabrizio, Torino

Giorlandino Claudio, Roma
Hulscher Jan B.F., Groningen
Iacobelli Barbara Daniela, Roma
Leva Ernesto, Milano
Locatelli Chiara, Bologna
Monaco Francesca, Roma
Nanni Lorenzo, Roma
Offidani Caterina, Roma
Palazzani Laura, Roma
Paolillo Piermichele, Roma
Ragusa Antonio, Roma
Requena Pablo, Roma
Rizzo Giuseppe, Roma
Salata Michele, Roma
Salvatori Guglielmo, Roma
Toscano Alessandra, Roma
Tozzi Alberto, Roma
Valensise Herbert, Roma
Vento Giovanni, Roma
Zucaro Luigi, Roma

PROGRAMMA PRELIMINARE

09:00 – 09:30 Registrazione dei partecipanti

18 Gennaio 2024

I SESSIONE

09:30 – 12:30: INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Moderatori: *Herbert Valensise, Piergiorgio Gamba, Massimo Agosti*

09:30 – 10:00 **Lettura Magistrale:**
Applicazioni cliniche dell'intelligenza artificiale in ambito neonatale
– *Alberto Tozzi*

10:00 – 10:20 Simulazione ad alta fedeltà – *Armando Cuttano*

10:20 – 10:40 Artificial intelligence for neonates with NEC – *Jan B. F. Hulscher*

10:40 – 11:00 Diagnosi prenatale e intelligenza artificiale:
Verso l'ecografia automatica? – *Giuseppe Rizzo*

11:00 – 11:20 Artificial Intelligence in fetal echocardiographic diagnosis – *Alessandra Toscano*

11:20 – 12:00 Discussione

12:00 – 12:30 **Cerimonia Inaugurale** (NON ECM)
Tiziano Onesti – Presidente OPBG
Massimiliano Raponi – Direttore Sanitario OPBG
Andrea Onetti Muda – Direttore Scientifico OPBG
Carmelo Romeo – Presidente SICP
Luigi Orfeo – Presidente SIN
Pietro Bagolan – Direttore Chirurgia Neonatale OPBG
Lorenzo Galletti – Direttore Cardiocirurgia OPBG
Ambrogio Di Paolo – SIN Lazio
Valentina De Robertis – Presidente SIEOG
Fabio Facchinetti – Presidente SIMP

12:30 – 13:30 Light Lunch

II SESSIONE:

13:30 – 16:00 ASPETTI DI ETICA CLINICA

Moderatori: *Antonio Ragusa, Lorenzo Nanni, Giovanni Corsello*

13:30 – 14:00 **Lettura magistrale:**
Etica clinica a supporto delle scelte difficili nella patologia fetale e neonatale – *Laura Palazzani*

14:00 – 14:20 Cure palliative perinatali – *Chiara Locatelli*

14:20 – 14:40 Esperienza dell'hospice pediatrico – *Michele Salata*

14:40 – 15:00 La normativa e le cure palliative – *Caterina Offidani*

15:00 – 15:20 Il significato di "futile" in fetoneonatalogia – *Pablo Requena*

15:20 – 16:00 Discussione

16:00 – 16:30 Coffee Break

16:30 – 18:30 **Tavola rotonda:** Il clinico di fronte ai casi complessi e alle scelte etiche
Leonardo Caforio, Lorenzo Galletti, Marco Castagnetti, Francesca Monaco, Lucia Aite, Barbara D. Iacobelli, Simona Blandino.
Coordinano: *Luigi Zucaro e Marco Bonito*

19 Gennaio 2024

III SESSIONE

08:30 – 11:00 LE TECNOLOGIE DI AVANGUARDIA

Moderatori: *Claudio Giorlandino, Ernesto Leva, Piermichele Paolillo*

08:30 – 09:00 **Lettura Magistrale:**
Nuove tecnologie e orizzonti per il trattamento delle anomalie congenite
– *Paolo De Coppi*

09:00 – 09:20 Nutrizione e nuove frontiere nel pretermine – *Enrico Bertino*

09:20 – 09:40 La mininvasività vera in Chirurgia Neonatale – *Andrea Conforti*

09:40 – 10:00 Chirurgia fetale della spina bifida e della gastroschisi
– *Roland Axt-Flidner*

10:00 – 10:20 Chiusura del Dotto di Botallo senza limiti di peso – *Gianfranco Butera*

10:20 – 11:00 Discussione

11:00 – 11:30 Coffee Break

11:30 – 13:30 **Tavola Rotonda:** Le nuove tecnologie al servizio del Bambino
Irma Capolupo, Isabella Fabietti, Annabella Braguglia, Andrea Conforti, Guglielmo Salvatori.
Coordinano: *Gianni Vento e Fabrizio Gennari*

INFORMAZIONI GENERALI

E.C.M (EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA)

Provider **Triumph Italy** ID 6213

ID evento ECM: **400240**

N. CREDITI FORMATIVI ASSEGNATI: **7,7**

CATEGORIE DI ACCREDITAMENTO: **Medico Chirurgo:** Cardiologia, Gastroenterologia, Malattie dell'apparato respiratorio, Neonatologia, Pediatria, Cardiochirurgia, Chirurgia Pediatrica, Ginecologia e ostetricia, Anestesia e rianimazione, Laboratorio di genetica medica, Medicina legale, Continuità assistenziale, Scienza dell'alimentazione e dietetica, Psicoterapia, Cure palliative; **Psicologo:** Psicologia; **Infermiere Pediatrico:** Infermiere Pediatrico; **Ostetrica/o:** Ostetrica/o; **Fisioterapista:** Fisioterapista; **Infermiere:** Infermiere; **Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare:** Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

Responsabile Scientifico: **Pietro Bagolan**

OBIETTIVO FORMATIVO: **18** - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione

N. pax accreditati: **140**



ORGANIZING SECRETARIAT

.TriumphGroup
experience.emotion.events

fetoneonatologia2024@thetriumph.com
www.fetoneonatologia.it