

# 19<sup>th</sup> International Workshop on Neonatology and Pediatrics

*From womb to aging  
from medical history to artificial intelligence*

T Hotel, Cagliari, 18-21 October 2023

*President: Vassilios Fanos*

Preliminary programme



Image created with artificial intelligence (Dall.e) with the following instruction: oil *painting in the manner of Vasilij Kandinskij of a mother looking at her child lovingly.*

**PATROCINI (in fase di richiesta)**

Union European Neonatal Perinatal Societies – UENPS  
Middle Eastern Countries and Mediterranean Pediatric Societies – UMEMPS  
Società Italiana di Neonatologia – SIN  
Società Italiana di Pediatria – SIP  
Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica  
Società Italiana DOHaD (Developmental Origins of Health and Disease) – SI-DOHaD  
Società Italiana di Biochimica Clinica – SIBioC  
Società Italo Araba di Pediatria  
Società Italo Rumena di Pediatria  
GdS di Nefrologia della SIN  
Gruppo Normanno di Nefrologia Neonatale Pediatrica  
Assessorato alla Sanità Regione Sardegna  
Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Cagliari  
Università degli Studi di Cagliari  
Regione Autonoma della Sardegna  
Comune di Cagliari

## HONORARY COMMITTEE

**Enrico Bertino** (Turin, Italy)

*President of European Milk Bank Association, EMBA*

**Giuseppe Buonocore** (Siena, Italy)

*Past President Union European Neonatal and Perinatal Societies (U.E.N.P.S)*

**Piergiorgio Calò** (Cagliari, Italy)

*Director of Department of Surgical Sciences, University of Cagliari*

**Luigi Cataldi** (Rome, Italy)

*Founder and President Italian Neonatal Nephrology Study Group (NNSG)*

**Giovanni Corsello** (Palermo, Italy)

*Past President Italian Society of Pediatrics*

**Giuseppe Di Mauro** (Aversa, Italy)

*President of Italian Society of Preventive and Social Pediatrics (S.I.P.P.S.)*

**Gavino Faa** (Cagliari, Italy)

*Past Dean Faculty of Medicine, University of Cagliari*

**Claudio Fabris** (Turin, Italy)

*Past President SIN (Italian Society of Neonatology)*

**Vassilios Fanos** (Cagliari, Italy)

*President S.I.P.Ped (Italian Society Pediatric Psychology)*

*President SI-DOHaD (Italian Society - Developmental Origins of Health and Disease)*

**Alessio Fasano** (Boston, MA, U.S.A.)

*Professor of Pediatrics, Harvard Medical School and Professor of Nutrition,  
Harvard T.H. Chan School of Public Health-Boston, MA (USA).*

**Anna Maria Fulghesu** (Cagliari, Italy)

*President Italian Society of Pediatric and Adolescence Gynecology*

**Momcilo Jankovic** (Monza, Italy)

*Immediate Past President S.I.P.Ped (Italian Society Pediatric Psychology)*

**Giorgio La Nasa** (Cagliari, Italy)

*Director Department of Medical Sciences and Public Health, University of Cagliari, Italy*

*Prorector of Medicine Faculty, University of Cagliari, Italy*

**Valerio Mais** (Cagliari, Italy)

*Past President of the Graduation Class Board, University of Cagliari*

**Gianluigi Marseglia** (Pavia, Italy)

*President Italian Society of Allergology and Immunology, President Directors Schools of Pediatrics of Italy*

**Giuseppe Masnata** (Cagliari, Italy)

*President Board of Sardinian Pediatric Scientific Societies*

*President UNICEF Sardinia Region*

**Michele Miraglia del Giudice** (Naples, Italy)

*President Italian Society of Allergology and Immunology,*

**Giovanni Monni** (Cagliari, Italy)  
*Ian Donald School Director of Europe*

**Corrado Moretti** (Rome, Italy)  
*President Union European Neonatal and Perinatal Societies*

**Fabio Mosca** (Milan, Italy)  
*Immediate Past President Italian Society of Neonatology*

**Michele Mussap** (Cagliari and Bologna, Italy)  
*Renowned Professor of Laboratory Medicine, Department of Surgery, University of Cagliari*

**Luigi Orfeo** (Rome, Italy)  
*President Italian Society of Neonatology*

**Domenico Perri** (Aversa, Italy)  
*President Italian Society of Hospital Pediatricians*

**Giovanna Perricone** (Palermo, Italy)  
*Guarantor of childhood and adolescence, City of Palermo*

**Denis Pisano** (Cagliari, Italy)  
*President Italian Society Neonatal Nursing (SIN INF)*

**Salvatore Savasta** (Cagliari, Italy)  
*Professor of Pediatrics, University of Cagliari (Italy)*

**Umberto Simeoni**  
*Professor of Pediatrics, University of Lausanne (Switzerland)*

**Annamaria Staiano** (Naples, Italy)  
*President Italian Society of Pediatrics*

**Gianfranco Trapani** (Sanremo, Italy)  
*Director Study Center Alfred Nobel Friends, Sanremo*

**Paolo Truzzu** (Cagliari, Italy)  
*Mayor of Cagliari*

**Salvatore Vendemmia** (Aversa, Italy)  
*Italian President of Italian Arabian Pediatric Society (IAPS) and Italian President of the Romanian Pediatric Society (IRPS)*

## **19<sup>th</sup> International Workshop on Neonatology and Pediatrics**

**T Hotel, 18-21 October 2023**

*We are pleased to invite you to the 19th International Workshop on Neonatology and Pediatrics to be held in Cagliari, Italy. This follows the success of the previous 18 editions, 16 in presence and 2 online, which saw the overall presence of about 11,500 participants in presence and 700 online.*

*This 19th Workshop is an important milestone and is recognized by several international and national scientific societies. Some of the world's most renowned specialists from more than 60 different countries have been present in Cagliari in these years.*

*They have created a network of scientific and human relations that have changed, improved and enriched us all (see the History of our Workshop: <https://jpnim.com/index.php/jpnim/article/view/e100224/815>).*

*In 2019 the meeting was followed by the 40th Congress of the Union of Middle-Eastern and Mediterranean Pediatric Societies (UMEMPS), founded 60 years ago. In 2020 and 2021 the meeting was virtual due to the pandemic. The title of this year workshop,*

*"From womb to aging" underscores the trajectory that necessarily assistance, research and teaching will follow in the coming years, in an integrated way with adult medicine, taking into account what happened or is still going to happen, according to the new science of perinatal programming.*

*A view into the future of perinatology and pediatrics through debates and shared Experiences from all the world. This year the proceedings of the Workshop will be published in the "Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine" (JPNIM), which is indexed in Scopus and Web of Science (IF 0.7), official Journal of UENPS (Union European Neonatal and Perinatal Societies), UMEMPS (Union Middle-Eastern and Mediterranean Pediatric Societies) and other 7 important national societies of Italy, Greece, Portugal and Romania. In past years the journals*

*were "Medical and Surgical Pediatrics", "Journal of Chemotherapy", "Journal of Maternal Fetal Neonatal Medicine", "Clinica Chimica Acta" and JPNIM. Over the years, the Workshop has made its impression on science and has promoted a lively discussion in an always serene and extremely constructive atmosphere. This year's meeting, at long last, is organized again in presence and will have the participation of several Presidents of International and National Societies. The main topics that will be discussed are rare diseases, perinatology, neonatology, nutrition, epigenetics and microbiota, immunologic and allergic diseases, pediatric psychology. Moreover, the negative effects of environment on pregnancy will also be discussed. Two Satellite meetings are devoted to rare diseases, endocrine disruptors and nutraceuticals, respectively. A special attention will be devoted to fellows with a section "They will be famous". At the end of the Workshop for the second time a special Satellite Meeting on "Pediatrics, Social Media and Dr. Google" is organized where some of the Speakers, who are also Scientific Influencers will communicate to Parents and Stakeholders the highlights of the scientific sessions with an immediate impact on daily practice. The meeting is dedicated to neonatologists, pediatricians, obstetricians, perinatologists, psychologists, pathologists, laboratory researchers and all those who work with the newborns (hospital pediatricians, family pediatricians, obstetricians, midwives, nurses...). We look forward to welcoming you to this traditional appointment to discuss topics of the present and keep us up to date on the latest results, both in clinical practice and research in neonatology and pediatrics.*

*The Presidents*

---

*Siamo lieti di invitarvi al 19° Workshop Internazionale di Neonatologia e Pediatria che si terrà a Cagliari. Questo fa seguito al successo delle precedenti 18 edizioni, 16 in presenza e 2 online che hanno visto la presenza complessiva di circa 11.500 partecipanti in presenza e 700 online. Questo 19° Workshop è una pietra miliare importante ed è riconosciuto da diverse società scientifiche internazionali e nazionali. Alcuni degli specialisti più rinomati al mondo da oltre 60 diversi paesi sono stati presenti a Cagliari in questi anni. Hanno creato una rete di relazioni scientifiche e umane che hanno cambiato, migliorato e arricchito tutti noi (vedi la Storia del nostro Workshop: <https://jpnim.com/index.php/jpnim/article/view/e100224/815>).*

*Nel 2019 l'incontro è stato seguito dal 40° Congresso dell'Unione di Middle-Società Pediatriche dell'Est e del Mediterraneo (UMEMPS), fondata 60 anni fa. Nel 2020 e nel 2021 l'incontro è stato virtuale a causa della pandemia. Il titolo del workshop di quest'anno, "Dall'utero all'invecchiamento" sottolinea la traiettoria che necessariamente l'assistenza, la ricerca e la didattica seguiranno nei prossimi anni, in modo integrato con la medicina degli adulti, tenendo conto di ciò che è accaduto o ancora accadrà, secondo la nuova scienza della programmazione perinatale. Uno sguardo sul futuro della perinatologia e della pediatria attraverso dibattiti e condivisioni di esperienza esperienze. Quest'anno gli atti del Workshop saranno pubblicati nel "Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine" (JPNIM), che è indicizzato in Scopus e Web of Science (IF 0.7), organo ufficiale di UENPS (Union European Neonatal Perinatal Societies), UMEMPS e altre 7 importanti società scientifiche nazionali di Italia, Grecia, Portogallo, e Romania. Negli anni passati le riviste sono state "Medical and Surgical Pediatrics", "Journal of Chemotherapy", "Journal of Maternal Fetal Neonatal Medicine", "Clinica Chimica Acta" e JPNIM. Negli anni il Workshop ha sempre avuto un impatto sulla scienza e ha promosso un vivace dibattito in maniera sempre serena e in un'atmosfera estremamente costruttiva. L'incontro di quest'anno, finalmente, è di nuovo organizzato in presenza e vedrà la partecipazione di diversi Presidenti di Società Internazionali e Nazionali.*

*I principali argomenti che verranno trattati sono la perinatologia, la neonatologia, nutrizione, l'epigenetica e il microbiota, le malattie allergiche e immunologiche. Verranno inoltre discussi gli effetti negativi dell'ambiente sulla gravidanza. Due incontri satellite sono dedicati rispettivamente alle malattie rare alla nutraceutica. Al termine del Workshop per la prima volta uno speciale Meeting Satellite su "Pediatria Social e Dr. Google" dove alcuni Relatori, che sono anche influencer scientifici, comunicheranno a Genitori e Stakeholder i momenti salienti delle sessioni scientifiche con un impatto immediato sulla pratica quotidiana. L'incontro è dedicato a neonatologi, pediatri, ostetriche, perinatologi, psicologi, patologi, ricercatori di laboratorio e tutti coloro che lavorano con i neonati (pediatri ospedalieri, pediatri di famiglia, ginecologi, ostetriche, infermiere...).*

*Non vediamo l'ora di darvi il benvenuto a questo tradizionale appuntamento per discutere di temi del presente e tenerci aggiornati sugli ultimi risultati, sia nella pratica clinica che nella ricerca in neonatologia e pediatria.*

*I Presidenti*

**Mercoledì 18 ottobre**

***Convegno Satellite***

**Malattie Rare: Percorsi diagnostici e nuove terapie**

*Presidenti: Vassilios Fanos, Salvatore Savasta*

*Segreteria Scientifica Medica: to be defined*

*Segreteria Scientifica Infermieristica: to be defined*

**Razionale Scientifico**

Le malattie rare costituiscono un complesso, ampio ed eterogeneo insieme di quadri patologici e rappresentano un problema sanitario importante non solo perché, nel loro insieme riguardano un numero non trascurabile di soggetti, ma anche per le loro caratteristiche di rarità e complessità.

Negli ultimi 20 anni i notevoli progressi in tale ambito hanno permesso di delineare meglio le basi di fisiopatologia di queste malattie ed hanno aperto nuove prospettive diagnostiche e terapeutiche, con conseguente aumento della sopravvivenza e un miglioramento della qualità di vita per un numero crescente di pazienti. Le Malattie Rare rappresentano una sfida importante per il Sistema Sanitario Nazionale poiché si stima che vi sia, almeno per le malattie sottoposte a screening neonatale, un neonato affetto da malattia metabolica ogni 3.000 circa. Oggi i progressi nell'ambito della genetica hanno consentito di identificare nuovi fenotipi clinici e di favorire per alcune malattie una terapia personalizzata.

Nell'ambito del Workshop 2023 la sessione Malattie Rare desidera suscitare l'interesse sia degli "addetti ai lavori", sia degli specialisti che nella loro pratica clinica si confrontano con pazienti affetti da tali patologie. Inoltre vuole rappresentare l'occasione per migliorare le conoscenze e condividere con specialisti di diversa estrazione le novità della ricerca sia nel campo della diagnostica che della terapia, non solo delle condizioni rare più frequenti ma anche di quelle di più recente descrizione.

**13.50 Presentazione del Convegno**

**14.00 Prima sessione**

Presidente: Giangiorgio Crisponi (Cagliari)

**14.10 Esordio neonatale delle sindromi genetiche**

*Sabrina Giglio (Cagliari)*

**14.30 Malattie colestatiche rare: nuovi trattamenti**

*Giuseppe Maggiore (Roma)*

**14.50 Malattia di Wilson**

*Georgos Loudianos (Cagliari)*

**15.10 Sindrome Emolitica Uremica**

*Antonello Pani (Cagliari)*

### **15.30 Percorsi diagnostici e terapeutici nella spina bifida**

*Giuseppe Masnata (Cagliari)*

#### **Discussione**

### **16.10 Seconda sessione**

Presidente: Roberto Antonucci (Sassari)

### **16.20 Complicanze neurologiche della NF1**

*Consolata Soddu (Cagliari)*

### **16.40 Chorea di Sydenham: update sulla diagnosi e la terapia**

*Thomas Foadelli (Pavia)*

### **17.00 Encefalopatie epilettiche**

*Dario Pruna (Cagliari)*

### **17.20 Epilessia nelle malattie rare**

*Salvatore Savasta (Cagliari)*

### **17.40 Miopatie metaboliche**

*Marta Balzarini (Cagliari)*

#### **Discussione**

### **18.00 Terza sessione**



**LIFE18 ENV/IT/000460 – Life MILCH**  
Mother and Infant dyads: Lowering the impact of  
endocrine disrupting Chemicals in milk for a Healthy Life



#### **ECHI DAL PROGETTO EUROPEO LIFE MILCH**

Presidenti: Flaminia Cesare Marincola (Cagliari), Carmela Porcu (Cagliari)

Discussant: Paola Petza (Cagliari), Roberta Pintus (Cagliari)

### **18.10 Anticipazioni dello studio MILCH in un pianeta che cambia**

*Paola Palanza (Parma)*

### **18.25 Interferenti endocrini nel latte: quali novità?**

*Anna Maria Papini (Firenze)*

### **18.40 L'impatto degli interferenti endocrini: quali conseguenze?**

*Maria Elisabeth Street (Parma)*

### **18.55 Lettura Plastica e latte**

*Antonio Ragusa (Roma)*



## **19.15 Quarta sessione SARANNO FAMOSI: TRIDENTE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA DI CAGLIARI**

Presidenti: Gabriella Cherchi (Cagliari), Alessandro Canetto (Cagliari)

### **19.20 La crisi nella criticità**

*Erminia Maria Oppedisano (Cagliari)*

### **19.30 Un'insolita dispnea: mai innamorarsi di una diagnosi**

*Martina Casadio (Cagliari)*

### **19.40 Attenti al gatto!**

*Giorgia Casti (Cagliari)*

Discussant: Anna Lussu, Pierfrancesco Montanaro, Giulia Zanaletti (Cagliari)

## **19.45 Chiusura del Corso**

### **Thursday 19 October**

***Presidents: Vassilios Fanos (Cagliari), Michele Mussap (Bologna and Cagliari), Umberto Simeoni (Lausanne)***

***Executive Scientific Secretariat: Viviana Marinelli***

***Scientific Secretariat: Vittoria Annis, Alessandra Atzei, Francesca Biocchi, Federico Cannas, Francesca Cioglia, Karolina Kopec, Donatella Gariel, Danila Manus, Maria Antonietta Marcialis, Paola Neroni, Antonio Noto, Cristina Pintus, Denis Pisano, Vincenzo Zurrada***

***Organizing Secretariat: Alice Bosco, Elisabetta Coni, Elena Curridori, Claudia Fanni, Cristina Loddo, Valentina Masile, Roberta Mazzitti, Marta Melis, Roberta Pintus, Claudia Spiga***

## **19<sup>th</sup> INTERNATIONAL WORKSHOP ON NEONATOLOGY**

The Workshop deals with and explores some extremely innovative issues in the perinatal and neonatological panorama. Important international and national speakers will present the most significant and recent advances in some fields such as nutrition, with particular reference to breast milk, growth, infections, intestinal microbiota, epigenetics and perinatal programming. All followed by an articulated discussion.

Il Workshop affronta e approfondisce alcune tematiche estremamente innovative nel panorama perinatologico e neonatologico. Importanti relatori internazionali e nazionali presenteranno gli avanzamenti più significativi e recenti in alcuni campi quali la nutrizione, con particolare riferimento al latte materno, la crescita, le infezioni, il microbiota intestinale, l'epigenetica e la programmazione perinatale. Il tutto seguito da un'articolata discussione.

**ENGLISH SESSIONS  
MAIN ROOM**

**8.40 a.m. Opening Ceremony**

**Chairman:** Vassilios Fanos (Cagliari)

**9.10 p.m. I SESSION: Highlights in perinatology**

**Key Note LECTURES**

Chairperson: Corrado Moretti (Rome, Italy)

Moderators: Stefano Angioni (Cagliari-Italy), Maria Antonietta Marcialis (Cagliari-Italy)

**9.20 New perspectives in perinatal medicine**

*Giovanni Monni (Cagliari)*

**9.40 Perinatology in Europe: where are we now?**

*Corrado Moretti (Rome-Italy)*

**10.00 Epigenetics as a bridge between early nutrition and long-term health and target for disease prevention**

*Umberto Simeoni (Lausanne-Switzerland)*

**10.20 Some determinants in human milk profile: maternal dietary habits, gender dimorphism, prematurity and pasteurization**

*Serge Rezzi (Epalinges, Vaud-Switzerland)*

**10.40 a.m. II SESSION: The newborn of the future**

Chairperson: Luigi Cataldi (Rome)

Moderators: Anna Maria Fulghesu (Cagliari), Simone Rugolotto (Rovigo-Italy)

**11.10 Key Note Lecture The study of the microbiome: a multiomics approach**

*Alessio Fasano (Boston-Ma, U.S.A.)*

**11.30 Monoclonal antibodies in RSV prevention: calendar of immunization**

*Massimo Agosti (Varese-Italy)*

**11.25 The new charts of growth**

*Enrico Bertino (Turin-Italy)*

**12.10 Vitamin K: all you need to know**

*Serafina Perrone (Parma-Italy)*

**Discussion**

**1.10 p.m. Lunch**

## **AULA PRINCIPALE**

### **14.30. III SESSIONE: NUTRIZIONE**

Chairperson: Claudio Fabris (Torino)

Moderators: Pasquale Paladini (Lecce), Valentina Masile (Cagliari)

#### **14.40 I nuovi codici per interpretare la nutrizione del neonato**

*Luca Maggio (Roma)*

#### **15.00 Le meraviglie del latte materno**

*Luigi Orfeo (Roma)*

#### **15.20 Quando il latte materno non basta**

*Angelica Dessì (Cagliari)*

#### **15.40 Da definire**

#### **16.00 Latte biologico: quali caratteristiche, quale ruolo?**

*Piermichele Paolillo (Roma)*

#### **Discussione**

### **17.00. IV SESSIONE: IMMUNITA', INFEZIONI, MICROBIOTA, PROBIOTICI**

Presidente: Giovanni Corsello (Palermo)

Moderatori: Danila Manus (Cagliari), Francesca Birocchi (Cagliari)

#### **Discussant:**

#### **17.10 Key note Lettura Nutrizione e immunità nel neonato**

*Fabio Mosca (Milano)*

#### **17.30 Biomarkers delle infezioni neonatali**

*Michele Mussap (Bologna e Cagliari)*

#### **17.50 Batteri perinatali: un mondo da scoprire**

*Vassilios Fanos (Cagliari)*

#### **18.10 Antibiotici e danno al microbiota**

*Nicola La Forgia (Bari)*

#### **18.30 Probiotici in Terapia Intensiva Neonatale: sogno o realtà?**

*Andrea Dotta (Roma)*

#### **Discussione**

**Venerdì 20 Ottobre 2023**

**Workshop di Pediatria**

**Presidenti: Vassilios Fanos (Cagliari), Gianluigi Marseglia (Pavia), Michele Miraglia del Giudice (Napoli)**

**In collaborazione con la  
Società Italiana di Immunologia e Allergologia Pediatrica**

**Segreteria Scientifica: Osama Al Jamal, Angelica Dessì,  
Giuseppe Masnata, Gianfranco Trapani**

In occasione del 25° compleanno della Società Italiana di Immunologia e Allergologia Pediatrica si organizza un evento con *top players* della S.I.A.I.P. che presentano argomenti *cutting-edge*. La S.I.A.I.P., per merito dei suoi Presidenti, Direttivi e Soci è cresciuta tantissimo nell'ultimo periodo dal punto di vista sia numerico sia qualitativo, con avanzamenti scientifici, organizzativi e formativi estremamente significativi.

Il convegno affronta temi classici, quali asma, allergie, rinite allergica, tubercolosi, fibrosi cistica, ma anche guarda alle "vecchie" vitamine con occhi nuovi. Tematiche innovative (il microbiota e gli insetti che mangiamo inconsapevolmente), tecniche potenti (metabolomica) si affiancano a veri e propri misteri (la PFAPA) e ad un update sulle vaccinazioni.

Un aggiornamento dalla ricerca *top level* al letto del paziente, per avere immediate e positive ricadute assistenziali sui piccoli pazienti.

## **SALA PRINCIPALE**

### **9.00 Saluti Istituzionali**

Saluto del Presidente della Società Italiana di Immunologia e Allergologia Pediatrica  
*Michele Miraglia del Giudice (Napoli)*

Saluto del Presidente dei Direttori delle Scuole di Pediatria Italiane e Immediato Past Presidente della Società Italiana di Immunologia e Allergologia Pediatrica  
*Gianluigi Marseglia (Pavia)*

### **9.10. I SESSIONE: Il futuro del bambino (I)**

**Chairman:** Gianfranco Temporin (Rovigo)  
**Moderators:** Michele Mussap (Cagliari), Salvatore Savasta (Cagliari)

## **LETTURE**

**9.15 La "onnipotente" Vitamina D**  
*Michele Miraglia del Giudice (Napoli)*

**9.35 L'asma infantile grave**  
*Gianluigi Marseglia (Pavia)*

**9.55 Microbiota del cavo orale e polmonare: affinità elettive o mondi diversi?**

*Diego Peroni (Pisa)*

**10.15 Insetti nel piatto: futuro o presente?**

*Alberto Martelli (Milano)*

**10.35 a.m. II SESSIONE: Le ultimissime su...**

**Chairman:**

**Moderators:** Antonio Cualbu (Nuoro), *Maurizio Zanda (Cagliari)*

*Discussione: Marta Melis (Cagliari)*

**10.40 La tubercolosi: una malattia dimenticata?**

*Umberto Pelosi (Cagliari)*

**10.55 La fibrosi cistica: dalla clinica alla metabolomica**

*Maurizio Zanda (Cagliari)*

**11.10 PFAPA: cosa abbiamo imparato e cosa ci insegna la metabolomica**

*Salvatore Leonardi (Catania)*

**11.25 Highlights sull'allergia pediatrica**

*Roberto Bernardini (Pistoia)*

**11.40 Esperienze dalla *real world practice* nell'approccio *low dose* alla rinite allergica stagionale.**

*Antonello Arrighi (Arezzo)*

**11.55 Vaccinazione antimeningococcica: importanza del richiamo nell'adolescente**

*Paolo Castiglia (Sassari)*

**12.05 Lettura sponsorizzata (NO ECM)**

*Introduce Michele Mussap (Bologna, Cagliari)*

**La metabolomica nella pratica clinica**

*Carla Marzetti (Bologna)*

**12.35 Discussione**

**13.00 PRANZO**

**14.00 - 14.30 Presentazione libro I (NO ECM)**

Saluto del Presidente della Società Italiana di Pediatria Ospedaliera

**Domenico Perri (Aversa)**

Saluto del Presidente della Società Italo-Rumena di Pediatria e della Società Italo-Araba di Pediatria

**Salvatore Vendemmia (Aversa)**

**Presentazione del libro:**

**ATLANTE DI PEDIATRIA E NEONATOLOGIA PER IMMAGINI**  
**DI Salvatore Vendemmia e Mariella Vendemmia**

**14.30 -15.00 Presentazione libro II e cortometraggio (NO ECM)**

**Presentazione del libro:**

**Come affrontare la depressione post partum.**

**Le risposte del pediatra e dello psichiatra alle domande dei genitori**  
di Vassilios Fanos e Thamianos Fanos con Marinella Corridori

**Proiezione del cortometraggio**

**Le voci delle madri**

di Vassilios Fanos e Thamianos Fanos  
con Teodora Puggioni, Sergio Stagno, Stefano Schirru, Matteo Mauri

**Venerdì 20 Ottobre 2023**

**SALA PRINCIPALE**

**Pomeriggio**

**Società Italiana di Psicologia Pediatrica (S.I.P.Ped)**

**Convegno Nazionale**

***Presidenti***

***Vassilios Fanos (Cagliari), Momcilo Jankovic (Monza), Giovanna Perricone (Palermo)***

### **Razionale scientifico**

Il Convegno, di importanza nazionale, vede la partecipazione come Presidenti, Moderatori e Relatori di tutto il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Psicologia Pediatrica (S.I.P.Ped). Si propone l'operatività della S.I.P.Ped nei diversi ambiti di azione nei territori in termini di lavoro integrato, tra psicologi, ostetrici, neonatologi, pediatri e neuropsichiatri infantili. Dalla perinatalità alla patologia cronica d'organo, dagli Hikikomori alla pediatria preventiva e sociale in un'atmosfera costruttiva e feconda.

**Segreteria Scientifica:**

*Osama Al Jamal (Cagliari), Angelica Dessì (Cagliari), Giuseppe Masnata (Cagliari), Paola Petza (Cagliari), Simone Rugolotto (Rovigo), Salvatore Savasta (Cagliari),*

**15.00 SALUTI ISTITUZIONALI**

**15.10 I SESSIONE: LETTURE**

Presidenti: Antonio Carollo (Palermo), Maria Regina Morales (Varese)

**Presidente: Aurora Donzelli (Siracusa)**

**Moderatori: Antonio Carollo (Palermo), Maria Regina Morales (Varese)**

**15.15 LETTURA**

***Il lavoro integrato in psicologia pediatrica***

*Giovanna Perricone (Palermo)*

**15.35 LETTURA**

***Vissuti in oncoematologia pediatrica***

*Momcilo Jankovic (Monza)*

**15.55 LETTURA**

***Quando la cronicità batte con un "cuore diverso" in gravidanza,  
il video racconta***

*Francesco De Luca (Catania), Fabrizia Rubino (Palermo)*

**16.20 II SESSIONE: LEZIONI IMPARATE**

Presidente: Maria Giovanna Pisano (Cagliari)

Moderatori: Valentina Fontana (Palermo), Rita Luciano (Roma)

**16.30 Archetipo materno e la depressione post partum:  
una prospettiva di comunicazione neuro-narrativa**

*Massimiliano Zonza (Cagliari)*

**16.50 Problematiche emergenti nella perinatalità**

*Chiara Ionio (Milano)*

**17.10 Tutto quel che c'è da sapere sul mal di testa**

*Marco Carotenuto (Napoli)*

**17.30 Connessioni e disconnessioni negli Hikikomori**

*Concetta Polizzi (Palermo)*

*Saluto del Presidente della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale*

**17.50 La pediatria di famiglia e la pediatria preveniva e sociale  
e la psicologia pediatrica**

*Giuseppe Di Mauro (Aversa)*

**18.35** *Discussione generale*

**19.00** *Chiusura Convegno*

**Sabato 21 ottobre 2023, mattina**

**TAKE CARE OF CHILDREN**

**V EDIZIONE**

**INFIAMMAZIONE: TRA BENESSERE E MALATTIA IN PEDIATRIA**

**SALA PRINCIPALE**

**ORE 9-13.30**

**PRESIDENTI DEL CONVEGNO**

***Angelica Dessì, Vassilios Fanos, Osama Al Jamal, Gianfranco Trapani***

**Razionale del Congresso**

L'interazione gene-ambiente associate allo "stato infiammatorio" ovvero una condizione di infiammazione minima è la condizione che modula e condizionano il benessere e la salute dal concepimento, all'età pediatrica fino all'età adulta.

Le condizioni esogene ed endogene (infiammazione acuta e cronica) possono modulare l'espressione cellulare (epigenetica); il controllo di queste è fondamentale come intervento chiave nei processi di salute e malattia.

Pertanto quando l'infiammazione eccede i limiti dell'effetto di regolazione, diventa una risposta fuori controllo sia in fase acuta che cronica, trasformandosi su un terreno predisposto, nella base di numerose malattie sia acute che croniche, che ormai è condiviso nella lettera medica, inizia in età giovanile e continua nell'adulto e nell'anziano.

Il controllo dei fenomeni infiammatori, attraverso l'uso di dei mezzi messa disposizione dalla medicina classica e da quella integrata, permette una riduzione della gravità dell'incidenza delle Non Communicable Disease (diabete, obesità, malattie cardiovascolari, malattie polmonari croniche e cancro), migliora il processo di deterioramento della salute legato alla frequenza delle malattie infiammatorie acute e croniche.

Tutte le scelte, poste in atto per il controllo dello "stato infiammatorio" influenzano la società e l'ambiente nella sua globalità. Pertanto la salute dell'individuo è il benessere fisico, mentale e sociale della collettività.



## **PRIMA SESSIONE 9.30 -10,00**

Saluti delle autorità

Presidente:

Moderatori: Donatella Gariel (Cagliari), Roberta Mazzitti (Cagliari)

### **10.20 -10.40**

#### **Infiammazione in epoca perinatale**

*Cristina Loddo (Cagliari)*

### **10.40 11.00**

#### **Lipidomica e metabolomica nella dermatite atopica infantile: qual è la correlazione con la nutrizione precoce?**

*Angelica Dessì (Cagliari)*

### **11.00 -11.20**

#### **Infiammazione ed immunità nel bambino**

*Osama Al Jamal (Cagliari)*

## **SECONDA SESSIONE**

Presidente:

Moderatori: Alice Bosco (Cagliari), Roberta Mazzitti (Cagliari),

### **11.40 – 12.00**

Nutraceutici ed infiammazione nelle malattie intestinali

### **12.00 – 12.20**

#### **Infiammazione e prevenzione della sindrome metabolica attraverso la nutraceutica in infanzia ed adolescenza**

*Gianfranco Trapani (Sanremo)*

### **12.40 – 12.40**

#### **Esperienze dalla *real world practice* nell'approccio *low dose* ai Disturbi Specifici dell'Apprendimento. Evidenze da un osservazionale retrospettivo**

*Costantino Supino (Latina)*

### **12.40 – 13.00 Relazione sponsorizzata**

Introduce Michele Mussap (Bologna e Cagliari)

#### **La microbiomica nella pratica clinica**

*Carla Marzetti (Bologna)*

### **13.00 – 13.20 Relazione sponsorizzata (NO ECM)**

#### **Le infiammazioni dell'apparato respiratorio: ultime evidenze scientifiche del medicinale omeopatico**

*Marco Lauro (Napoli)*

**Discussione**

**13.30 Chiusura dei lavori**

**Sabato 21 ottobre 2023, pomeriggio**

**CONVEGNO**

**L'intelligenza artificiale in Medicina**

***SALA PRINCIPALE***

*Presidente: Michele Mussap (Bologna e Cagliari)*

*Moderatori: Luigi Atzori (Cagliari), Antonio Noto (Cagliari)*

**Razionale scientifico**

Bisogna aver paura dell'intelligenza artificiale? Perché è ancora così poco applicata in Medicina? In quali contesti sanitari e ricerche cliniche viene utilizzata? Cos'è l'esposomica? Come si interconnette con le discipline "omiche", in particolare con la metabolomica e la microbiomica? Può fare la differenza nella precocità, precisione della diagnosi e predizione dell'outcome? Vi è il rischio di un rovescio della medaglia? Esiste un'etica dell'intelligenza artificiale? Saremo operati da robot sofisticatissimi e autonomi? Il computer di bordo HAL è solo una macabra anticipazione?

Molti medici temono che saranno sostituiti dall'intelligenza artificiale. Un famoso futurologo, Bertalan Mesko, dice che questo non accadrà; piuttosto, i medici che usano l'intelligenza artificiale prenderanno il posto di quelli che non la usano.

**15.00-15.20 L'intelligenza artificiale in Medicina**

Vassilios Fanos (Cagliari)

**15.20-15.40 L'intelligenza artificiale in Medicina: esempi applicativi**

Karolina Kopek (Cracovia-Polonia e Cagliari)

**RELAZIONE SPONSORIZZATA: NO ECM**

**16.00-16.20 L'intelligenza artificiale: dalla depressione post partum all'esposomica**

Antonio Colangelo (Trento)

**RELAZIONE SPONSORIZZATA: NO ECM**

**16.00-16.40 Il gemello digitale**

Sergio D'Arpa (St. Moritz-Svizzera)

**Discussione**

**Diretta Instagram Facebook You Tube**

**LA PEDIATRIA SOCIAL ED IL DOTTOR GOOGLE**

**Le risposte alle domande dei genitori**

**2ª Edizione**

**Segreteria Scientifica:**

**Al Jamal Osama, Dessì Angelica, Trapani Gianfranco**

Ore 17.00-18.00

**LE NOVITÀ DAL 19th International Workshop on Neonatology and Pediatrics**

**Scopriamo Pillole di falsi miti.**

Dai lavori congressuali gli avanzamenti congressuali direttamente a casa dei genitori in un'atmosfera semplice ma rigorosamente scientifica. Domande e risposte in streaming per capire ed aumentare la consapevolezza delle scelte che facciamo per i nostri bambini. Esperti e nel contempo noti comunicatori e influencer a disposizione del grande pubblico. A grande richiesta dopo il successo dell'anno scorso.

**Tavola Rotonda con:**

- Angelica Dessì (Cagliari)
- Claudio Olivieri (Roma)
- Osama Al Jamal (Cagliari)
- Alice Bosco (Cagliari)
- Gianfranco Trapani (Sanremo)

---

**All the abstract of the lectures will be published in JPNIM (see an example below)**

<https://jpnim.com/index.php/jpnim/article/view/080223/648>

***ABSTRACTS***

All the abstract of the lectures will be published in the **Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine (JPNIM)** • see an example here:

<https://jpnim.com/index.php/jpnim/article/view/080223/648>

JPNIM is a **peer-reviewed interdisciplinary journal which provides a forum on new perspectives in pediatric and neonatal medicine**. The aim is to discuss and to bring readers up to date on the latest in research and clinical pediatrics and neonatology. Special emphasis is on developmental origin of health and disease or perinatal programming and on the so-called 'omic' sciences. Systems medicine blazes a revolutionary trail from reductionist to holistic medicine, from descriptive medicine to predictive medicine, from an epidemiological perspective to a personalized approach. The journal will be relevance to clinicians and researchers concerned with personalized care for the newborn and child. Also medical humanities will be considered in a tailored way.

JPNIM is the **Official Journal** of UENPS (Union of European Neonatal & Perinatal Societies), UMEMPS (Union of Middle-Eastern and Mediterranean Pediatric Societies), the Portuguese Neonatal Society (Sociedade Portuguesa de Neonatologia, affiliated to the Portuguese Paediatric Society), the Hellenic Neonatal Society (Ελληνική Νεογνολογική Εταιρεία), the Hellenic Society of Perinatal Medicine (Ελληνική Εταιρεία Περιγεννητικής Ιατρικής), the Italian-Romanian Pediatric Society (IRPS), SIN INF (Italian Neonatal Nursing Society, Società Italiana di Neonatologia Infermieristica), S.I.P.Ped. (Italian Society of Pediatric Psychology, Società Italiana di Psicologia Pediatrica), and SIPO (Italian Society of Hospital Pediatrics, Società Italiana Pediatria Ospedaliera)



**Indexing:** essential data for each JPNIM's article are indexed by **mEDRA** (the multilingual European Registration Agency of **Digital Object Identifiers – DOIs**) and DOIs are assigned to all JPNIM contents; all JPNIM articles are indexed in **Google Scholar**; JPNIM is included in **Thomson Reuters' Master Journal List (in the Emerging Sources Citation Index)**; JPNIM is listed in the **NLM (National Library of Medicine) Catalog**; JPNIM is listed and indexed in **DOAJ (Directory of Open Access Journals)**; JPNIM is indexed in **BASE (Bielefeld Academic Search Engine)**; JPNIM is listed and indexed in the **Harvard Library**; JPNIM is listed and indexed in the **Yale University Library**; the current number of JPNIM is indexed in **JournalTOCs** (a database of scholarly journal Tables of Contents created by the Heriot-Watt University); JPNIM is listed in the browsable journals list maintained by **HINARI** (a programme set up by WHO together with major publishers, that enables low- and middle-income countries to gain access to one of the world's largest collections of biomedical and health literature); JPNIM is listed in **Ulrichsweb** (Ulrich's periodicals database: a global serials directory); JPNIM is indexed in **SHERPA/RoMEO** (database of publishers' policies on copyright and self-archiving); JPNIM is listed in **WorldCat**; JPNIM is listed in the list of free medical journals about pediatrics and adolescence of **The Geneva Foundation for Medical Education and Research (GFMER)**; JPNIM is listed in the list of free journals recommended by the **Italian Society of Neonatology (Società Italiana di Neonatologia – SIN)**; etc.

**Archiving:** Long-term preservation is ensured by Portico (a digital preservation and electronic archiving service which is part of ITHAKA, a not-for-profit organization helping the academic community use digital technologies to preserve the scholarly record and to advance research and teaching in sustainable ways).

**Indexed in Scopus  
and Web of Science**

## INSTRUCTIONS FOR POSTER PRESENTATION

Authors must send an abstract up to **3000** characters, including spaces, excluding names, title and affiliations. No tables and figures are allowed. A **maximum of 3 references** can be quoted in the text, in square brackets. All the papers will be checked for plagiarism. An example of how the abstract must be sent is available below.

### CONGENITAL HEART DISEASE: WHAT PAEDIATRICIANS SHOULD KNOW

P.P. Bassareo, A. Ashley

*Mater Misericordiae University Hospital and Our Lady's Children's Hospital Crumlin, University College of Dublin, Dublin, Ireland*

Congenital heart disease (CHD) is present in about 8/1,000 live-born children [1]... TEXT

#### REFERENCES

[1] van der Linde D, Konings EE, Slager MA, Witsenburg M, Helbing WA, Takkenberg JJ, Roos-Hesselink JW. Birth prevalence of congenital heart disease worldwide: a systematic review and meta-analysis. *J Am Coll Cardiol*. 2011;58(21):2241-7.

[2] Calcaterra G, Crisafulli A, Guccione P, Di Salvo G, Bassareo PP. Infective endocarditis triangle. Is it the time to revisit infective endocarditis susceptibility and indications for its antibiotic prophylaxis? *Eur J Prev Cardiol*. 2019 Jun 10. [Epub ahead of print].

[3] Joshi M, Tulloh RM. Respiratory virus prophylaxis in congenital heart disease. *Future Cardiol.* 2018;14(5):417-25.

Other examples could be found in the following file:

<http://www.jpnm.com/index.php/jpnm/article/view/080223/648>

## **Deadline for poster presentation: 5 September**

*Awarding 3 Prizes for the best posters*

*Jury Members:*

**Luigi Cataldi** (Rome, Italy), **Michele Mussap** (Cagliari, Italy),  
**Gianfranco Temporin** (Rovigo, Italy), **Salvatore Vendemmia** (Aversa, Italy)

**The 3 winners will have free inscription in the 20<sup>th</sup> International Workshop on Neonatology and Pediatrics in 2024**

### **GENERAL INFORMATION**

#### **CONGRESS VENUE**

Congress Center at T HOTEL  
Via Dei Giudicati, 09131 Cagliari  
Tel. +390704740 Fax +39070474016  
website: [www.thotel.it](http://www.thotel.it)  
e-mail: [reservation@thotel.it](mailto:reservation@thotel.it) – [info@thotel.it](mailto:info@thotel.it)

#### **How to get there**

By airplane Cagliari-Elmas Airport (10 km far from the hotel).  
By ferry Cagliari Porto 2 km; Porto Torres S.S. 131; Golfo Aranci-Olbia S.S. 125, S.S. 131; Arbatax S.S. 125.  
By car T Hotel is easily reachable from road n. 131; following “Cagliari San Benedetto” direction and then T Hotel sign.

#### **CONTINUING MEDICAL EDUCATION (ECM)**

Credits have been requested for the following professional categories: Physicians and Nurses.  
The events are addressed to the disciplines of Pediatrics, Neonatology, Laboratory Medicine, Obstetrics, Pathology and Family Pediatricians.

#### **CERTIFICATE OF ATTENDANCE**

A certificate of attendance will be available to each registered congress participant at the end of each Workshop/Conference.

#### **PROCEEDINGS**

The accepted lectures and posters/abstracts will be published in the Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine ([www.jpnm.com](http://www.jpnm.com)).

## **OFFICIAL LANGUAGES**

English and Italian. On Thursday 20 October, the sessions will be in English only, with exception of a session on perinatology in parallel. All the other sessions will be in Italian.

## **ACKNOWLEDGEMENTS**

The Organizing Committee gratefully acknowledges the support of the Companies and Associations participating in the Workshop.

## **INFORMAZIONI GENERALI**

### **SEDE DEL CONGRESSO**

Centro Congressi T HOTEL  
Via Dei Giudicati, 09131 Cagliari  
Tel. +390704740 Fax +39070474016  
website: [www.thotel.it](http://www.thotel.it)  
e-mail: [reservation@thotel.it](mailto:reservation@thotel.it) – [info@thotel.it](mailto:info@thotel.it)

### **Come raggiungere la sede**

In aereo L'aeroporto di Cagliari-Elmas dista circa 10 km.

In nave Cagliari Porto 2 km; Porto Torres S.S. 131; Golfo Aranci-Olbia S.S. 125, S.S. 131; Arbatax S.S. 125.

In auto L'hotel è facilmente raggiungibile dalla strada statale 131: seguire le indicazioni per Cagliari Centro San Benedetto e poi per l'hotel.

### **EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (ECM)**

I crediti sono stati richiesti per le seguenti categorie: Medici e Infermieri. Gli eventi sono indirizzati alle specialità di Pediatria, Neonatologia, Medicina di Laboratorio, Ostetricia.

### **CERTIFICATO DI FREQUENZA**

Un certificato di frequenza sarà disponibile per ogni partecipante regolarmente iscritto alla fine di ogni congresso.

### **ATTI DEL CONGRESSO**

Gli atti e i poster/abstract accettati saranno pubblicati sul Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine ([www.jpnim.com](http://www.jpnim.com)).

### **LINGUE UFFICIALI**

Inglese e italiano. Nel giorno di giovedì 20 Ottobre, le sessioni saranno solo in inglese, con l'eccezione di una sessione di perinatology in Italiano in parallelo. Tutte le altre sessioni saranno solo in italiano.

### **RINGRAZIAMENTI**

Il Comitato Organizzatore ringrazia vivamente per il supporto le Aziende e le Associazioni che partecipano al Workshop



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM ID 305

KASSIOPEA GROUP SRL

Via San Tommaso d'Aquino 20, 09134 Cagliari

Tel. 070651242

info@kassiopeagroup.com - mariateresasotgiu@kassiopeagroup.com

www.kassiopeagroup.com



## ALL THE WORKSHOPS

