



18<sup>th</sup>

## International Workshop on Neonatology and Pediatrics

From womb to adulthood

*President: Vassilios Fanos*

19<sup>th</sup> - 22<sup>th</sup>  
October 2022  
T HOTEL | CAGLIARI



18<sup>th</sup>

# International Workshop on Neonatology and Pediatrics

From womb to adulthood

## PRESIDENTS

PRESIDENT: VASSILIOS FANOS (Cagliari, Italy)

HONORARY PRESIDENT: ENVER HASANOĞLU (Ankara, Turkey)

## CO-PRESIDENTS

ANGELIKA BERGER (Wien, Austria)

GEORGIOS DEDOUSSIS (Athens, Greece)

MICHELE MUSSAP (Cagliari, Italy)

DOINA ANCA PLESCA (Bucharest, Romania)

SALVATORE SAVASTA (Cagliari, Italy)

SANTOSH SOANS (Mangalore, India)

## SATELLITE MEETINGS

2° Meeting di Cardiologia Perinatale e Pediatrica

IV Take Care of Children

Pediatria Social e Dr. Google

## PRESIDENTS

OSAMA AL JAMAL (Cagliari, Italy)

MASSIMO CHESSA (Milan, Italy)

ANGELICA DESSÌ (Cagliari, Italy)

PAOLA NERONI (Cagliari, Italy)

GIANFRANCO TRAPANI (Sanremo, Italy)



Con il patrocinio della Regione Autonoma della Sardegna



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Con il patrocinio dell'Università degli Studi di Cagliari

Con il patrocinio dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari



**ANGELIKA BERGER (Wien, Austria)**

Head Division of Neonatology, Pediatric Intensive Care  
and Neuropediatrics Head Comprehensive Center for Pediatrics

**SERGIO BERNASCONI (Parma, Italy)**

Prof. Emeritus University of Parma  
Editor Emeritus Italian Journal of Pediatrics

**ENRICO BERTINO (Turin, Italy)**

Immediate Past-President of the European Milk Bank Association (EMBA)

**GIANNI BONA (Novara, Italy)**

Master of Italian Pediatricians

**GIUSEPPE BUONOCORE (Siena, Italy)**

Past President Union European Neonatal and Perinatal Societies (UENPS)  
Past President Directors Schools of Pediatrics, Italy

**PIERGIORGIO CALÒ (Cagliari, Italy)**

Director of Department of Surgical Sciences and Public Health, University of Cagliari, Italy

**LUIGI CATALDI (Rome, Italy)**

Founder and President Italian Neonatal Nephrology Study Group (NNSG)

**FERDINANDO COGHE**

Health Director AOU Cagliari

**GIOVANNI CORSELLO (Palermo, Italy)**

Past President of the Italian Society of Pediatrics (SIP)  
Editor-in-Chief Italian Journal of Pediatrics

**ANTONIO DAVINO (Naples, Italy)**

President Italian Federation Family Pediatricians (FIMP)

**ERNESTO D'ALOJA (Cagliari)**

President Ethical Committee Cagliari

**GEORGIOS DEDOUSSIS (Athens, Greece)**

Vice Rector of Academic of Affairs and Quality Assurance  
Professor of Molecular Genetics – Nutrigenetics Department of Nutrition and Dietetics

**GAVINO FAA (Cagliari, Italy)**

Past Dean Faculty of Medicine, University of Cagliari

**CLAUDIO FABRIS (Turin, Italy)**

Past President of the Italian Society of Neonatology (SIN)  
Master of Italian Pediatricians

**VASSILIOS FANOS (Cagliari, Italy)**

President of the Italian Society – Developmental Origins of Health and Disease (SI-DOHaD)  
Immediate Past President Union Middle Eastern and Mediterranean Societies (UMEMPS)  
Co-Chair International Scientific Committee International Pediatrics Association (IPA) 2023

**GABRIELE FINCO (Cagliari Italy)**

Immediate Past Dean Faculty of Medicine, University of Cagliari  
President Italian Association for Pain (AISD)

**ANNA MARIA FULGHESU (Cagliari, Italy)**

President of the Italian Society of Pediatric and Adolescence Gynecology (SIGIA)

**ENVER HASANOĞLU (Ankara, Turkey)**

President of the International Pediatric Association (IPA)

General Secretary of the Union of Middle-Eastern and Mediterranean Pediatric Societies (UMEMPS)

**GIORGIO LA NASA (Cagliari, Italy)**

Prorector of Medicine Faculty, University of Cagliari, Italy

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

**FRANCESCO MACRÌ (Rome, Italy)**

President of the Italian Society for Homeopathy and Integrated Medicine (SIOMI)

**VALERIO MAIS (Cagliari, Italy)**

President of the Graduation Class Board, University of Cagliari

**GIANLUIGI MARSEGLIA (Pavia, Italy)**

President of the Italian Society of Allergology and Immunology

President of Directors Schools of Pediatrics of Italy

**GIUSEPPE MASNATA (Cagliari, Italy)**

President Board of Sardinian Pediatric Scientific Societies

President UNICEF Sardinia Region

**FRANCESCO MOLA (Cagliari, Italy)**

Rector, University of Cagliari

**GIOVANNI MONNI (Cagliari, Italy)**

Ian Donald School Director of Europe

**CORRADO MORETTI (Rome, Italy)**

President Union European Neonatal and Perinatal Societies (UENPS)

**FABIO MOSCA (Milan, Italy)**

Immediate Past President Italian Society of Neonatology

**MICHELE MUSSAP (Cagliari, Italy)**

Renowned Professor, Department of Surgery, University of Cagliari

**LUIGI ORFEO (Rome, Italy)**

President Italian Society of Neonatology (SIN)

**DOMENICO PERRI (Aversa, Italy)**

President Italian Society of Hospital Pediatricians (SIPO)

**GIOVANNA PERRICONE (Palermo, Italy)**

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

**DENIS PISANO (Cagliari, Italy)**

President Italian Society Neonatal Nursing (SIN INF)

**DOINA ANCA PLESCA (Bucharest, Romania)**

President Union Middle Eastern and Mediterranean Societies (UMEMPS)

President Romanian Society of Pediatrics

Romanian President of the Italian Romanian Pediatric Society (IRPS)

**COSTANTINO ROMAGNOLI (Rome, Italy)**

Past President Italian Society of Neonatology (SIN)

**LUCA SABA (Cagliari Italy)**

Dean Faculty of Medicine, University of Cagliari

**CARMELO DAMIANO SALPIETRO (Messina, Italy)**

President of the Pediatric Immunology and Genetics Association (APIG)

Director of the Italian Journal of Pediatric Genetics and Immunology (RIGIP)

**SALVATORE SAVASTA (Cagliari, Italy)**

Professor of Pediatrics, University of Cagliari

**SANTOSH SOANS (Mangalore, India)**

Past President Indian Associations of Pediatrics

Chair International Scientific Committee International Pediatrics Association (IPA), India 2023

**UMBERTO SOLIMENE (Milan, Italy)**

President Federation of Hydrotherapy and Climatotherapy (FEMTEC)

Director of WHO (World Health Organization)

Collaborating Center for Integrative for Integrative Medicine - State University of Milan, Italy

**KARL G. SYLVESTER (Palo Alto, CA, USA)**

Director Clinical Research Support Office, Stanford Children's Health, Co-Director Stanford Metabolic Health Center, Stanford University School of Medicine, Associate Dean Maternal Child Health - Research, Stanford University School of Medicine

**ANNAMARIA STAIANO (Naples, Italy)**

President of the Italian Society of Pediatrics (SIP)

**MARCELLO TIDORE (Cagliari, Italy)**

General Manager ASL Cagliari, Italy

**GIANFRANCO TRAPANI (Sanremo, Italy)**

Director Study Center Alfred Nobel Friends, Sanremo

**PAOLO TRUZZU (Cagliari, Italy)**

Mayor of Cagliari

**HERBERT VALENSISE (Rome, Italy)**

President of the Italian Society of Perinatal Medicine (SIMP)

**SALVATORE VENDEMMIA (Naples, Italy)**

Italian President of the Italian Romanian Pediatric Society (IRPS)

Italian President of the Italian Arabian Pediatric Society (IAPS)

**GIAN VINCENZO ZUCCOTTI (Milan, Italy)**

President Italian Board of Full Professors of Pediatrics

Prorector for Relationships with Health Institutions, University of Milan

- MASSIMO AGOSTI (Varese, Italy)  
SILVIA AJOSSA (Cagliari, Italy)  
OSAMA AL JAMAL (Cagliari, Italy)  
STEFANO ANGIONI (Cagliari, Italy)  
ROBERTO ANTONUCCI (Sassari, Italy)  
ALESSANDRA ATZEI (Cagliari, Italy)  
LUIGI ATZORI (Cagliari, Italy)  
GIORGIA BEFFAGNA (Padua, Italy)  
ANGELIKA BERGER (Vienna, Austria)  
SERGIO BERNASCONI (Parma, Italy)  
ENRICO BERTINO (Turin, Italy)  
FRANCESCA BIROCCHI (Cagliari, Italy)  
GIANNI BONA (Novara, Italy)  
ALICE BOSCO (Cagliari, Italy)  
GIANFRANCO BUTERA (Rome, Italy)  
CHRISTIAN CADEDDU (Cagliari, Italy)  
ALESSANDRO CANETTO (Cagliari, Italy)  
FEDERICO CANZONERI (Alba, Italy)  
MARCO CAROTENUTO (Naples, Italy)  
LUIGI CATALDI (Rome, Italy)  
FLAMINIA CESARE MARINCOLA (Cagliari, Italy)  
GABRIELLA CHERCHI (Cagliari, Italy)  
MASSIMO CHESSA (Milan, Italy)  
FRANCESCA CIOGLIA (Cagliari, Italy)  
ANTONIO COLANGELO (Trento, Italy)  
GIULIA CONCAS (Cagliari, Italy)  
ELISABETTA CONI (Cagliari, Italy)  
GIOVANNI CORSELLO (Palermo, Italy)  
GIANGIORGIO CRISPONI (Cagliari, Italy)  
ANTONIO CUALBU (Nuoro, Italy)  
ELENA CURRIDORI (Cagliari, Italy)  
ANTONIO D'AVINO (Naples, Italy)  
GEORGIOS DEDOUSSIS (Athens, Greece)  
ANGELICA DESSÌ (Cagliari, Italy)  
GAVINO FAA (Cagliari, Italy)  
CLAUDIO FABRIS (Turin, Italy)  
FRANCA FAGIOLI (Turin, Italy)  
CLAUDIA FANNI (Cagliari, Italy)  
VASSILIOS FANOS (Cagliari, Italy)  
PIETRO FERRARA (Rome, Italy)  
ANNA MARIA FULGHESU (Cagliari, Italy)  
ANTONELLA GAGLIANO (Catanzaro, Italy)  
FRANCESCA GALLINI (Rome, Italy)  
DONATELLA GARIEL (Cagliari, Italy)  
DIEGO GAZZOLO (Chieti, Italy)  
ELOISA GITTO (Messina, Italy)  
ENVER HASANOĞLU (Ankara, Turkey)  
MENDY ISABEL JOSWIG (Cagliari)  
GIORGIO LA NASA (Cagliari, Italy)  
ALBERTO LAI (Cagliari, Italy)  
SALVATORE LEONARDI (Catania, Italy)  
CRISTINA LODDO (Cagliari, Italy)  
GEORGEOS LOUDIANOS (Cagliari, Italy)  
ANTONIO MACCIÒ (Cagliari, Italy)  
FRANCESCO MACRÌ (Rome, Italy)  
LUCA MAGGIO (Rome, Italy)  
GIULIA MAIOCCO (Turin, Italy)  
VALERIO MAIS (Cagliari, Italy)  
DANILA MANUS (Cagliari, Italy)  
MARIA ANTONIETTA MARCIALIS (Cagliari, Italy)  
GIANLUIGI MARSEGLIA (Pavia, Italy)  
FRANCESCA MASALA (Cagliari, Italy)



LUIGI MASCIA (Cagliari, Italy)  
VALENTINA MASILE (Cagliari, Italy)  
GIUSEPPE MASNATA (Cagliari, Italy)  
MARTINA MASTINU (Cagliari, Italy)  
MATTEO MAURI (Cagliari, Italy)  
ROBERTA MAZZITTI (Cagliari, Italy)  
LUIGI MAZZONE (Rome, Italy)  
GIOVANNI MONNI (Cagliari, Italy)  
CORRADO MORETTI (Rome, Italy)  
FABIO MOSCA (Milan, Italy)  
ROSSELLA MURA (Cagliari, Italy)  
MICHELE MUSSAP (Cagliari, Italy)  
PAOLA NERONI (Cagliari, Italy)  
ANTONIO NOTO (Cagliari, Italy)  
CLAUDIO OLIVIERI (Rome, Italy)  
MAURO GIORGIO OLZAI (Sassari, Italy)  
LUIGI ORFEO (Naples, Italy)  
ENRICA PADERI (Oristano, Italy)  
PAOLA PALANZA (Parma, Italy)  
PIER MICHELE PAOLILLO (Rome, Italy)  
ANNA MARIA PAPINI (Florence, Italy)  
DIEGO PERONI (Pisa, Italy)  
DOMENICO PERRI (Aversa, Italy)  
GIOVANNA PERRICONE (Palermo, Italy)  
SILVIA PETZA (Cagliari, Italy)  
LUCIANA PIBIRI (Cagliari, Italy)  
ROBERTA PINTUS (Cagliari, Italy)  
CRISTINA PIRAS (Cagliari, Italy)  
DENIS PISANO (Cagliari, Italy)  
MARIA ELISABETTA PIU (Cagliari, Italy)  
DOINA ANCA PLESCA (Bucharest, Romania)  
CARMELA PORCU (Cagliari, Italy)  
DARIO PRUNA (Cagliari, Italy)  
MELANIA PUDDU (Cagliari, Italy)  
ANTONIO RAGUSA (Rome, Italy)  
ALESSANDRA REALI (Cagliari, Italy)  
COSTANTINO ROMAGNOLI (Rome, Italy)  
MARCELLO ROMEO (Palermo, Italy)  
ENRICO ROSATI (Tricase, Italy)  
SIMONE RUGOLOTTO (Rovigo, Italy)  
CARMELO SALPIETRO (Messina, Italy)  
STEFANIA SANNA (Cagliari, Italy)  
SALVATORE SAVASTA (Cagliari, Italy)  
MANUEL SCARANO (Cagliari, Italy)  
GAIA SERRAU (Cagliari, Italy)  
SANTOSH SOANS (Mangalore, India)  
UMBERTO SOLIMENE (Milan, Italy)  
ALESSIA SPADAVECCHIA (Turin, Italy)  
CLAUDIA SPIGA (Cagliari, Italy)  
ANNAMARIA STAIANO (Naples, Italy)  
MARIA ELISABETH STREET (Parma, Italy)  
KARL G. SYLVESTER (Palo Alto, CA, USA)  
GIANFRANCO TEMPORIN (Rovigo, Italy)  
GIANFRANCO TRAPANI (Sanremo, Italy)  
GLORIA TRAPLETTI (Villasimius, Italy)  
HERBERT VALENSISE (Rome, Italy)  
GIOVANNI VENTO (Rome, Italy)  
MARCO ZAFFANELLO (Verona)  
MAURIZIO ZANDA (Cagliari, Italy)  
MASSIMILIANO ZONZA (Cagliari, Italy)  
GIAN VINCENZO ZUCCOTTI (Milan, Italy)

# 18<sup>th</sup> International Workshop on Neonatology and Pediatrics & Satellite Meetings

19<sup>th</sup> - 22<sup>th</sup> October 2022

We are pleased to invite you to the 18<sup>th</sup> International Workshop on Neonatology and Pediatrics to be held in Cagliari, Italy. This follows the success of the previous 17 editions, 15 in presence and 2 online, which saw the overall presence of about 11,000 participants in presence.

This 18<sup>th</sup> 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 adulthood" 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 perinatology, nutrition, infections, respiratory and metabolic diseases. Moreover, the negative effects of environment on pregnancy will also be discussed. Two Satellite meetings are devoted to perinatal and pediatric cardiology, and nutraceuticals, respectively. At the end of the Workshop for the first 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, cardiologists, 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 President:** Vassilios Fanos (Cagliari, Italy)

**The Honorary President:** Enver Hasanoğlu (Ankara, Turkey)

**The Co-Presidents:** Angelika Berger (Vienna, Austria),  
Georgios Dedoussis (Athens, Greece), Michele Mussap (Cagliari, Italy),  
Doina Anca Plesca (Bucharest, Romania), Salvatore Savasta (Cagliari, Italy),  
Santosh Soans (Mangalore, India)

# 18<sup>th</sup> International Workshop on Neonatology and Pediatrics & Satellite Meetings

19<sup>th</sup> - 22<sup>th</sup> October 2022

*Siamo lieti di invitarvi al 18° Workshop Internazionale di Neonatologia e Pediatria che si terrà a Cagliari, in Italia. Questo fa seguito al successo delle precedenti 17 edizioni, 15 in presenza e 2 online che hanno visto la presenza complessiva di circa 11.000 partecipanti in presenza. Questo 18° 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'età adulta" 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 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 nutrizione, le infezioni, le malattie respiratorie e metaboliche. Verranno inoltre discussi gli effetti negativi dell'ambiente sulla gravidanza. Due incontri satellite sono dedicati rispettivamente alla cardiologia perinatale e pediatrica e alla nutraceutica. Al termine del Workshop per la prima volta uno speciale Meeting Satellite su "Pediatría 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, cardiologi, 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.

**The President:** Vassilios Fanos (Cagliari, Italy)

**The Honorary President:** Enver Hasanoğlu (Ankara, Turkey)

**The Co-Presidents:** Angelika Berger (Vienna, Austria), Georgios Dedoussis (Athens, Greece), Michele Mussap (Cagliari, Italy), Doina Anca Plesca (Bucharest, Romania), Salvatore Savasta (Cagliari, Italy), Santosh Soans (Mangalore, India)

Mercoledì

19

Ottobre

2 0 2 2

SATELLITE MEETING / Sala Principale

## 2° Corso di Cardiologia Perinatale e Pediatrica

**Presidenti:** Massimo Chessa, Paola Neroni

**Segreteria Scientifica:** Vittoria Annis, Alessandra Atzei,  
Nicoletta Fanari, Daniela Loi, Danila Manus

### Razionale scientifico

Scopo del corso è rivedere e fornire aggiornamenti sulle più recenti novità nella diagnosi e nel trattamento del neonato a termine con cardiopatia congenita e del neonato pretermine con quadri di morbidità riconducibili alla sua prematurità. Il programma scientifico si articolerà su 3 argomenti principali: l'identificazione in utero delle cardiopatie congenite e la successiva gestione ostetrica del feto affetto; l'importanza del counseling di malformazione fetale e la successiva cura della relazione coppia genitoriale e personale socio sanitario a seguito di una diagnosi altamente invalidante come quella di una malformazione al cuore; in ultimo, la valutazione del dotto di botallo e in modo particolare dello scenario clinico in cui il suo impatto emodinamico può rivelarsi dannoso e di quello, diametralmente opposto, in cui la sua pervietà è garanzia stessa della sopravvivenza del neonato. Si parte quindi, in questo breve corso, dalla diagnosi intrauterina delle cardiopatie congenite e dalla consapevolezza di come quest'ultima aumenti la sopravvivenza del feto prima e del neonato poi; garantendo quindi migliori outcomes nel pre e nel post operatorio. Parte del percorso diagnostico è però anche la comunicazione di una "cattiva notizia" e la valutazione delle possibili reazioni genitoriali di fronte alla perdita, nell'immaginario della coppia, del figlio perfetto. In una realtà isolana carente di una cardiocirurgia pediatrica, quale quella sarda, è fondamentale intercettare le cardiopatie in utero e quando questo non avviene capire cosa e come fare per assistere al meglio il neonato nel trasferimento aereo: agire sul dotto di Botallo è la chiave, proprio quel vaso che nella maggior parte dei casi, in una terapia intensiva neonatale si configura più spesso come un nemico da combattere ma che in rari casi può rivelarsi il nostro più fedele amico.



All the Lectures are available in English free of charge in the Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine (JPNIM - Open Access and peer-reviewed - [www.jpnim.com](http://www.jpnim.com)), In: Selected Lectures of the 2nd Course of Perinatal and Pediatric Cardiology; Cagliari (Italy); October 19, 2022. J Pediatr Neonat Individual Med. 2022;11(2):e110239. doi: 10.7363/110239.

### 14.30 • I SESSIONE

**Presidente:** Stefano Angioni (Cagliari)

**Moderatore:** Christian Cadeddu (Cagliari), Maria Elisabetta Piu (Cagliari)

**Discussant:** Francesca Masala (Cagliari)

- **Cardiopatie congenite associate a malformazioni extracardiache - LECT 1**  
Alessandra Atzei (Cagliari), Mendy Isabel Joswig (Cagliari)
- **Quando sospettare una cardiopatia congenita in utero - LECT 2**  
Stefania Sanna (Cagliari)
- **Diagnosi e management delle aritmie fetali e post-natali - LECT 3**  
Enrico Rosati (Tricase)

### 16.00 • II SESSIONE

**Presidente:** Danila Manus (Cagliari)

**Moderatore:** Gabriella Cherchi (Cagliari), Elisabetta Coni (Cagliari)

**Discussant:** Giulia Concas (Cagliari)

- **Quando il dotto di Botallo si rivela un amico: come garantirne la pervietà - LECT 4**  
Massimo Chessa (Milano)
- **Quando il dotto di Botallo si rivela un nemico: come tentarne la chiusura - LECT 5**  
Claudia Spiga (Cagliari)
- **Focus on: chiusura percutanea del dotto di Botallo nel pretermine - LECT 6**  
Gianfranco Butera (Roma)
- **Ipertensione polmonare e displasia polmonare - LECT 7**  
Paola Neroni (Cagliari)

Mercoledì

19

Ottobre

2 0 2 2

SATELLITE MEETING / Sala Principale

### 17.45 • III SESSIONE

**Presidente:** Massimiliano Zonza (Cagliari)

**Moderatore:** Alessandro Canetto (Cagliari)

Francesca Cioglia (Cagliari)

**Discussant:** Gaia Serrau (Cagliari)

- **Counseling delle cardiopatie congenite - LECT 8**  
Paola Neroni (Cagliari)
- **La cura della relazione operatori sociosanitari-genitore in seguito alla comunicazione di diagnosi perinatale di malformazione congenita - LECT 9**  
Martina Mastinu (Cagliari)
- **Il management ostetrico del feto con cardiopatia congenita - LECT 10**  
Silvia Ajossa (Cagliari)
- **Genetica e cardiopatie congenite (NO ECM) - LECT 11**  
Introduce Paola Neroni  
Giorgia Beffagna (Padova)

### 19.15 • CHIUSURA DEL CORSO



Thursday  
October

20  
2 0 2 2

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

## From womb to adulthood

**President:** Vassilios Fanos

**Honorary President:** Enver Hasanoğlu

**Co-Presidents:** Angelika Berger, Georgios Dedoussis,  
Michele Mussap, Doina Anca Plesca, Salvatore Savasta,  
Santosh Soans

**Executive Scientific Secretariat:** Maria Antonietta Marcialis,  
Cristina Pintus, Melania Puddu, Marcella Testa

**Scientific Secretariat:** Vittoria Annis, Alessandra Atzei,  
Francesca Birocchi, Francesca Cioglia, Donatella Gariel,  
Danila Manus, Viviana Marinelli, Iolanda Murgianu,  
Paola Neroni, Denis Pisano, Alessandra Reali,  
Anna Bruna Zanda, Vincenzo Zurrada

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

**Administrative Secretariat:** Patrizia Baire

### 8.40 A.M. • OPENING CEREMONY • Main Room

**Chairperson:** Vassilios Fanos (Cagliari, Italy)

- **Adulthood of the 18<sup>th</sup> International Workshop on Neonatology and Pediatrics of Cagliari**  
Vassilios Fanos (Cagliari, Italy)
- **Institutional Greetings**  
Mayor of Cagliari - Paolo Truzzu  
ProRector of Medicine University of Cagliari - Giorgio La Nasa  
Director of Department of Surgery University of Cagliari - Piergiorgio Calò
- **The International Pediatric Association (IPA) (online)**  
Enver Hasanoğlu (Ankara, Turkey)
- **The Union of European Neonatal Perinatal Societies (UENPS)**  
Corrado Moretti (Rome, Italy)

Thursday  
October

20

2 0 2 2

MAIN CONGRESS / Main Room & Room 3

- **The Italian Society of Neonatology (SIN)**  
Massimo Agosti (Varese, Italy)
- **The Italian Society of Neonatal Nursing (SIN INF)**  
Denis Pisano (Cagliari, Italy)

All the Lectures are available in English free of charge in the Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine (JPNIM - Open Access and peer-reviewed - [www.jpnim.com](http://www.jpnim.com)), In: Selected Lectures of the 18th International Workshop on Neonatology and Pediatrics; October 19-22, 2022. J Pediatr Neonat Individual Med. 2022;11(2):e110243. doi: 10.7363/110243.

### 9.30 A.M. • I SESSION: WHICH FUTURE FOR THE NEWBORN? LIGHTS AND SHADOWS • KEYNOTE LECTURES • Main Room

**Chairperson:** Simone Rugolotto (Rovigo, Italy)

**Moderator:** Melania Puddu (Cagliari, Italy)

- **Plastic in placenta: What? What to do? - LECT 1**  
Antonio Ragusa (Rome, Italy)
- **Placenta: unraveling the black box for neonatologists - LECT 2**  
Gavino Faa (Cagliari, Italy)
- **Prevention in perinatology of allergic disease later in life - LECT 3**  
Diego Peroni (Pisa, Italy)

### 11.30 A.M. • II SESSION: THE NEWBORN OF THE FUTURE: NUTRITION • KEYNOTE LECTURES • Main Room

**Chairperson:** Diego Peroni (Pisa, Italy)

**Moderator:** Angelica Dessi (Cagliari, Italy), Marco Zaffanello (Verona)

- **Neonatal nutrition: an update - LECT 4**  
Massimo Agosti (Varese, Italy)
- **Nutrition in preterm infants: certainties and doubts - LECT 5**  
Luca Maggio (Rome, Italy)
- **Donkey milk: a revolution? - LECT 6**  
Enrico Bertino (Turin, Italy), Giulia Maiocco (Turin)
- **Obesity from the fetus to the adult: state of the art - LECT 7**  
Georgios Dedoussis (Athens, Greece)

## 1.10 P.M. LUNCH

### 2.30 P.M. • III SESSION: LUNG, INFECTIONS, ALLERGY • Main Room

**Chairperson:** Massimo Agosti (Varese, Italy)

**Moderator:** Alberto Lai (Cagliari, Italy)

Maria Antonietta Marcialis (Cagliari, Italy)

**Discussant:** Elena Curridori (Cagliari, Italy), Roberta Mazzitti (Cagliari, Italy)

- **Neonatal asphyxia: hypothermia and melatonin - LECT 8**  
Eloisa Gitto (Messina, Italy)
- **RSV infection: not only preterms but all infants - LECT 9**  
Francesca Gallini (Rome, Italy)
- **Severe bronchiolitis as a cause of ARDS: physiopathology and management - LECT 10**  
Corrado Moretti (Rome, Italy)
- **The "Sound of Silence" in a NICU: speech and music inside an incubator - LECT 11**  
Angelika Berger (Vienna, Austria)
- **Discussion**

### 4.30 PM • IV SESSION: CUTTING EDGE PERINATOLOGY • Main Room

**President:** Giovanni Vento (Rome, Italy)

**Moderator:** Luigi Mascia (Cagliari, Italy), Simone Rugolotto (Rovigo, Italy)

**Discussant:** Valentina Masile (Cagliari, Italy)

- **The microbiome in perinatal medicine: a protagonist - LECT 12**  
Vassilios Fanos (Cagliari, Italy)
- **Neonatal infections: an update - LECT 13**  
Giovanni Corsello (Palermo, Italy)
- **Necrotizing enterocolitis: looking to old data with new eyes (online) - LECT 14**  
Karl G. Sylvester (Palo Alto, CA, USA)
- **Vaccination in preterm and low birth weight infants: the Indian experience (online) - LECT 15**  
Santosh Soans (Mangalore, India)
- **Presepsin in biological fluids (NO ECM) (online) - LECT 16**  
Diego Gazzolo (Chieti, Italy)
- **Discussion**

Thursday  
October

20

2 0 2 2

MAIN CONGRESS / Main Room & Room 3

**4.30 PM • V SESSIONE: PERINATOLOGIA E OLTRE.  
LE ULTIME NOVITÀ... • Room T3**

**Presidente:** Antonio Macciò (Cagliari)

**Moderatori:** Antonio Cualbu (Nuoro), Luciana Pibiri (Cagliari)

**Discussants:** Mauro Giorgio Olzai (Sassari)  
Manuel Scarano (Cagliari)

- **Controversie nello screening e nella diagnosi prenatale - LECT 17**  
Giovanni Monni (Cagliari)
- **L'induzione del travaglio di parto: quando, perché  
e come - LECT 18**  
Stefano Angioni (Cagliari)
- **Saluto del Presidente della Società Italiana di Medicina  
Perinatale (SIMP)**
- **Nuove strategie terapeutiche per la restrizione di crescita in  
utero (online) - LECT 19**  
Herbert Valensise (Roma)
- **Come nutrire il neonato IUGR: una nuova sfida  
per il neonatologo - LECT 20**  
Alessandra Reali (Cagliari)
- **La vitamina D dal mondo antico al futuro - LECT 21**  
Costantino Romagnoli (Roma)
- **Saluto del Presidente della Società Italiana di Ginecologia  
dell'Infanzia e dell'Adolescenza (SIGIA)**  
Highlights dal Congresso Nazionale della Società Italiana  
di Ginecologia della Infanzia e dell'Adolescenza (SIGIA) - **LECT 22**  
Anna Maria Fulghesu (Cagliari)
- **Discussione**

**7.00 P.M. • AWARDING 4 PRIZES FOR THE BEST  
POSTERS PRESENTED.**

**Board Members:** Michele Mussap (Cagliari)  
Gianfranco Temporin (Rovigo)

**7.20 P.M. • CLOSURE OF THE WORKSHOP**

## Workshop di Pediatria

**Presidenti:** Vassilios Fanos, Salvatore Savasta

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

- **Saluto delle Autorità**
- **Saluto del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari**  
Francesco Mola
- **Saluto del Direttore Generale ASL Cagliari**  
Marcello Tidore
- **Saluto del Direttore Sanitario AOU Cagliari**  
Ferdinando Coghe
- **Saluto del Preside della Facoltà di Medicina Università degli Studi di Cagliari**  
Luca Saba
- **Saluto della Presidente della Società Italiana di Pediatria (SIP) (online)**  
Annamaria Staiano (Napoli)

### 9.00 • I SESSIONE: IL FUTURO DEL BAMBINO (I)

**Presidente:** Claudio Fabris (Torino)

**Moderatori:** Pier Michele Paolillo (Roma)  
Salvatore Savasta (Cagliari)

- **Il destino a lungo termine del neonato con ritardo di crescita intrauterino - LECT 23**  
Fabio Mosca (Milano)
- **Saluto del Presidente della Società Italiana di Immunologia e Allergologia Pediatrica (SIAIP)**  
**La Medicina di Precisione in Immunoallergologia neonatale e pediatrica - LECT 24**  
Gianluigi Marseglia (Pavia)
- **Saluto del Presidente della Worldwide Federation of Hydrotherapy and Climatotherapy (FEMTEC) e Direttore del WHO (World Health Organization) Collaborating Center for Integrative for Integrative Medicine State University of Milan (Italia)**  
**La Dichiarazione di Milano 2022. Nuovi obiettivi della Medicina - LECT 25**  
Umberto Solimene (Milano)
- **Le malattie rare dalla genomica all'esomica - LECT 26**  
Carmelo Salpietro (Messina)
- **Saluto del Presidente della Società Italiana di Psicologia Pediatrica (S.I.P.Ped.)**  
**La casa con le ali e altri voli (online) - LECT 27**  
Giovanna Perricone (Palermo)

Venerdì  
**21**  
Ottobre  
2022

SATELLITE MEETING / Sala principale

## 11.00 • II SESSIONE: IL FUTURO DEL BAMBINO (II)

**Presidente:** Giorgio La Nasa (Cagliari)

**Moderatore:** Rossella Mura (Cagliari), Domenico Perri (Aversa)  
Maurizio Zanda (Cagliari)

- **Saluto del Presidente della Società Italiana di Pediatria Ospedaliera (SIPO)**  
Domenico Perri (Aversa)
- **The burden of Covid 19 in children and adolescents: past, present and future (online) - LECT 28**  
Doina Anca Plesca (Bucharest, Romania)
- **La storia naturale della malattia di Pompe - LECT 29**  
Salvatore Savasta (Cagliari)
- **La rete dei centri AIEOP come modello di cooperazione nazionale e internazionale (online) - LECT 30**  
Franca Fagioli (Torino)
- **Allattamento al seno e nutrizione nel post-Covid-19: esperienza e sapienza - LECT 31**  
Angelica Dessì (Cagliari)
- **Alimentazione complementare: cosa ci dice la metabolomica - LECT 32**  
Alice Bosco (Cagliari)
- **Discussione**  
Discussant: Marta Melis (Cagliari), Cristina Piras (Cagliari)

## 13.15 PRANZO

## 14.30 • PRESENTAZIONE EDITORIALE

- **Saluto del Direttore del Centro Studi Alfred Nobel Friends (Sanremo)**  
Gianfranco Trapani (Sanremo)
- **Presentazione del libro "Come diventare genitori esperti nello svezzamento. Le risposte della pediatra e della nutrizionista, con alcune ricette per mamma e bambino" di Angelica Dessì e Alice Bosco**  
Angelica Dessì (Cagliari), Alice Bosco (Cagliari)

## 15.00 • III SESSIONE: PEDIATRIA. SULLA CRESTA DELL'ONDA

- **Saluto del Presidente del Collegio Italiano dei Professori Ordinari di Pediatria**  
Presidente: Gian Vincenzo Zuccotti (Milano)  
**Moderatori:** Roberto Antonucci (Sassari), Luigi Atzori (Cagliari)  
**Discussant:** Antonio Noto (Cagliari), Enrica Paderi (Oristano)
- **I disturbi dello spettro autistico tra clinica e ricerca - LECT 33**  
Luigi Mazzone (Roma)
- **Microbiomica dell'autismo - LECT 34**  
Michele Mussap (Cagliari)
- **I misteri del sonno nel bambino - LECT 35**  
Marco Carotenuto (Napoli)
- **PFAPA: Un mistero da risolvere - LECT 36**  
Salvatore Leonardi (Catania)
- **Discussione**

## 16.40 • IV SESSIONE: PEDIATRIA: I NOSTRI BAMBINI NEL NOSTRO PIANETA • ECHI DAL PROGETTO EUROPEO LIFE MILCH

Life MILCH – LIFE18 ENV/IT/000460

“Mother and Infant dyads: Lowering the impact of endocrine disrupting Chemicals in milk for a Healthy Life”

**Presidente:** Giuseppe Masnata (Cagliari)

**Moderatori:** Flaminia Cesare Marincola (Cagliari),  
Carmela Porcu (Cagliari)

**Discussants:** Silvia Petza (Cagliari), Roberta Pintus (Cagliari)

- **Introduzione al tema - LECT 37**  
Vassilios Fanos (Cagliari)
- **Scelte terapeutiche e rispetto dell'ambiente - LECT 38**  
Sergio Bernasconi (Parma)
- **Il nostro pianeta che cambia. Lo studio MILCH - LECT 39**  
Paola Palanza (Parma)
- **Interferenti endocrini nel latte - LECT 40**  
Anna Maria Papini (Firenze)
- **Interferenti endocrini: quali conseguenze? - LECT 41**  
Maria Elisabeth Street (Parma)
- **Discussione**

Venerdì  
**21**  
Ottobre  
2022

SATELLITE MEETING / Sala principale

### 18.30 • V SESSIONE: MISCELLANEA

- **Ossisteroli, ossidazione e qualità del latte: un nuovo parametro (NO ECM) - LECT 42**  
Introduce: Gianfranco Trapani (Sanremo)  
Federico Canzoneri (Alba)
- **L'evoluzione del microbiota intestinale: ogni età ha le sue specificità (NO ECM) - LECT 43**  
Introduce: Gianfranco Temporin (Rovigo)  
Gianni Bona (Novara, Italy)
- **Intelligenza artificiale in Medicina (NO ECM) - LECT 44**  
Introduce: Michele Mussap (Cagliari)  
Antonio Colangelo (Trento)

### 19.40 • CHIUSURA DEL CORSO





## Take Care Of Children IV Edizione

**“Dall’ambiente alla salute oltre il Covid-19  
• Prendersi cura dei bambini durante la loro crescita”**

### **Presidenti:**

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

### **Razionale del Congresso**

Prendersi cura dei bambini durante e dopo la Pandemia causata dal SARS CoV-2, richiede un coinvolgimento degli operatori Sanitari, con interventi che riguardano la salute, l’ambiente, la vita quotidiana. Il COVID19 ha causato dei problemi di salute che non si sono fermati all’infezione stessa ma che per una percentuale rilevanti dei giovani sono proseguiti nel tempo, coinvolgendo non solo la salute fisica ma anche quella psichica. All’inizio del prossimo inverno i pediatri dovranno affrontare le malattie da comunità che si sovrapporranno all’infezione da SARS CoV-2 e dovranno sapere usare i soliti strumenti di prevenzione, oltre che conoscere le nuove possibilità di cura fornite dalle Medicine Complementari come la farmacologia low dose e l’uso dei probiotici e dei fitoterapici. Tutto questo nell’ottica di ridurre l’uso dei farmaci come gli antibiotici, per usarli solo quando necessario e proteggere l’ambiente, gli allevamenti e le coltivazioni dall’inquinamento chimico. Le conoscenze raggiunte con questo nostro Convegno consentiranno ai nostri bambini di vivere in un mondo più “pulito” ed essere più sani.

Sabato  
**22**  
Ottobre  
2022

SATELLITE MEETING / Sala Principale

All the Lectures are available in English free of charge in the Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine (JPNIM - Open Access and peer-reviewed - [www.jpnim.com](http://www.jpnim.com)), In: Selected Lectures of the Course "Take care of children", 4th Edition; October 22, 2022. J Pediatr Neonat Individual Med. 2022;11(2):e110242. doi: 10.7363/110242.

### 9.00 • I SESSIONE

**Presidente:** Sergio Bernasconi (Parma)

**Moderatori:** Francesca Birocchi (Cagliari), Dario Pruna (Cagliari)

**Discussant:** Claudia Fanni (Cagliari)

- **Il Pediatra e l'allattamento materno: un ruolo chiave per la salute futura del bambino e dell'ambiente - LECT 1**  
Angelica Dessì (Cagliari)
- **Nuovi sentieri nei trattamenti immunomodulanti in età pediatrica: la farmacologia low dose - LECT 2**  
Gianni Bona (Novara)
- **Disturbi del sonno e sintomi neuropsichiatrici acuti immediati - LECT 3**  
Antonella Gagliano (Catanzaro)
- **Discussione**

### 10.20 • II SESSIONE

**Presidente:** Gianni Bona (Novara)

**Moderatori:** Giangiorgio Crisponi (Cagliari),  
Donatella Gariel (Cagliari)

- **Approccio ragionato alla febbre - LECT 4**  
Pietro Ferrara (Roma)
- **Piante medicinali e sistema respiratorio - LECT 5**  
Osama Al Jamal (Cagliari)
- **Approccio integrato in allergologia - LECT 6**  
Francesco Macrì (Roma)
- **Il "Long Covid" e la "Post-Covid-19 Condition": risultati di uno studio nazionale - LECT 7**  
Giulia Maiocco (Torino), Alessia Spadavecchia (Torino)
- **Discussione**

### 12.00 • III SESSIONE

**Presidente:** Gianfranco Temporin (Rovigo)

**Moderatori:** Cristina Loddo (Cagliari),  
Georgios Loudianos (Cagliari, Italy)

- **Il disagio nell'umore dell'adolescente nella pandemia da SARS-CoV-2: ruolo della fitoterapia (NO ECM) - LECT 8**  
Gianfranco Trapani (Sanremo)
- **La disbiosi bifidobatterica (NO ECM) - LECT 9**  
Marcello Romeo (Palermo)
- **I probiotici nella prevenzione delle infezioni delle alte vie respiratorie (NO ECM) - LECT 10**  
Gloria Trapletti (Villasimius)
- **Discussione**

### 13.15 • CHIUSURA DEL CORSO

**14.30 • PRESENTAZIONE DEL LIBRO**  
**"IL PEDIATRA A CASA" DI GIANFRANCO TRAPANI**  
 Introduce Osama Al Jamal  
 Gianfranco Trapani



## La Pediatria social ed il Dottor Google

ONLINE: diretta su Instagram, Facebook e Youtube

**15.00 • LE NOVITÀ DALL'18TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON NEONATOLOGY AND PEDIATRICS**  
**• SCOPRIAMO PILLOLE DI FALSI MITI**

Presenta: Matteo Mauri (Cagliari)

- **Falsi miti sull'allattamento**  
Angelica Dessi (Cagliari)
- **Falsi miti in chirurgia pediatrica (online) - LECT 11**  
Claudio Olivieri (Roma)
- **Falsi miti sul COVID-19**  
Osama Al Jamal (Cagliari)
- **Falsi miti sullo svezzamento**  
Alice Bosco (Cagliari)
- **Falsi miti sulla dieta mediterranea 4.0**  
Gianfranco Trapani (Sanremo)

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)



JPNIM articles are indexed in **Scopus** (coverage begins with Volume 5, Number 1, April 2016); in the **Emerging Sources Citation Index**, which is a new index within the Clarivate Analytics' (formerly Thomson Reuters') **Web of Science** (coverage begins with Volume 4, Number 1, April 2015); all JPNIM's articles are indexed in **Google Scholar**, in **SJR - Scimago Journal & Country Rank**; by mEDRA (the multilingual European Registration Agency of **Digital Object Identifiers - DOIs**): DOIs are assigned to all JPNIM contents; JPNIM is indexed in **BASE (Bielefeld Academic Search Engine)**. JPNIM is listed in the **NLM (National Library of Medicine) Catalog**; in **ROAD (Directory of Open Access Scholarly Resources)**. JPNIM is listed and indexed in **DOAJ (Directory of Open Access Journals)**; in the **Harvard Library**; in the **Yale University Library**; in **JournalTOCs** (a database of scholarly journal Tables of Contents created by the Heriot-Watt University); in **Ulrichsweb**; in **SHERPA/RoMEO**; in **WorldCat**; in **The Geneva Foundation for Medical Education and Research (GFMER)**; in the **Electronic Journals Library of the Simon Fraser University**; in the **Library of the University of Hong Kong**; in the **Kyoto Woman University OPAC**; in the **University Library of the University of Saskatchewan**; in **CORE – Collective Goods Research & Explore** (the Library of Max Planck Institute for Research on Collective Goods); in the **GIGA Online Catalogue** (of the German Institute of Global and Area Studies); in the **WZB Electronic Journals Library** (of the Social Science Research Center Berlin); in **Universia – Biblioteca de recursos**; in the **British Library**. JPNIM is listed in the browsable journals list maintained by **HINARI** (a programme set up by World Health Organization 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).

All the abstracts are available in English free of charge in the Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine (JPNIM - Open Access and peer-reviewed - [www.jpnm.com](http://www.jpnm.com)), In: Selected Abstracts of the 18th International Workshop on Neonatology and Pediatrics; October 19-22, 2022. J Pediatr Neonat Individual Med. 2022;11(2):e110244. doi: 10.7363/110244.

We selected 61 Abstracts sent by Researchers of 11 countries: Belgium, France, Germany, Greece, Iraq, Ireland, Italy, Japan, Romania, Spain, United States of America.

## SELECTED ABSTRACTS

### **1. Less Invasive Surfactant Administration (LISA). Results in Rea Maternity Hospital Neonatal Intensive Care Unit, Athens**

E. Tsiakaka, A. Charitou (Athens, Greece)

### **2. Endocrine disrupting chemicals exposure in breast milk and infant neurobehavioral and growth outcomes: the LIFE-MILCH European project**

M. M. Brambilla, F. Albergi, V. Buia, C. Catellani, S. Angioni, M. N. D'Alterio, A. Dessi, S. Fieni, L. Filonzi, M. Fontana, T. Ghi, F. Nuti, S. Paterlini, S. Perrone, C. Petrolini, S. Petza, B. Piccolo, R. Pintus, C. Piras, E. Sanna, C. Mecatti, M. Buttau, E. Abis, V. Di Chiara, F. Pisani, D. Ponzi, F. Real Fernandez, B. Righi, D. Rollo, E. Turco, F. Nonnis Marzano, A. Pelosi, C. Porcu, V. Fanos, A. M. Papini, M. E. Street, P. Palanza (Parma, Reggio Emilia, Modena, Cagliari, Florence, Italy)

### **3. Characterization of human milk mesenchymal stromal cells: possible clinical implications**

V. Molinari, A.M. Nuzzo, L. Moretti, G. Maiocco, A. Rolfo, E. Bertino (Turin, Italy).

### **4. Reactive arthritis after Clostridium Difficile gastroenteritis: a case report**

G. Margheri, F. Marino, L. Menotti, V. Salmè, M. Bartolini, F. Rigo, S. Bellonzi, C. Lorenzetto, G. Passarella, F. Sansone, A. Mussari, C. Scalamogna, L. Calandriello, S. Rugolotto (Padua, Rovigo, Chieti, Italy)

### **5. The importance of prenatal diagnosis in small chorangiomas: a series of cases**

V. Chessa, M. Vincis, L. Nonnis, D. Fanni, Y. Gibo, C. Gerosa (Cagliari, Italy and Matsumoto, Japan)

### **6. Applicability of polysomnography in pediatric practice of sleep-related breathing disorders in children**

S. Chindris, G. Vlad, A.M. Davitciu, E. Buzoianu, A. Zamfirescu, I. Ghiorghiu, I. Tincu, D.A. Plesca (Bucharest, Romania)

### **7. Pregnancy risk factors and perinatal outcomes in immigrants, refugees and Greek (native) population, before and during the SARS-CoV-2 pandemic. A Single-Centre experience**

G. Mitsiakos, A. Tzika, G. Katsaras, K. Theodosiadou, A.M. Keventzidou, C. Zoumpa, I. Chatziioannidis, D. Gialamprinou, A. Pouliakis, E. Kondilis, A. Mpenos, T. Theodoridis, G. Grimbizis, E. Diamandi (Athens and Thessaloniki, Greece)

**8. A monogenic cause of chronic kidney disease with multiorgan involvement: CAKUTED syndrome**

M. Minelli, S. Mazza, V. Vincis, M. Balzarini, V. Manca, G. Masnata, M. Zanda (Cagliari, Italy)

**9. Metabolomic profile of a pediatric population suffering from PFAPA and under treatment with pidotimod: a preliminary, multicenter, open-clinical trial**

S. Manti, C. Piras, G.F. Parisi, M. Papale, E. Moliteo, P. Barone, A. Noto, L. Atzori, S. Leonardi, V. Fanos (Catania, Cagliari and Messina, Italy)

**10. Celiac Disease in children: diagnostic delay and its causes. A retrospective analysis**

C. Carraro\*, P. Triggiano\*, D. Baglio, A. Cervone, A. Duranti, P. Segantini Busi, R. Castagnoli, P.I. Bianchi, G.L. Marseglia, S.M.E. Caimmi (Pavia, Italy)

**11. Association between umbilical cord angioma and maternal vascular mal perfusion (MVM): a case report**

M. Vincis, L. Nonnis, V. Chessa, P. Van Eyken, D. Fanni (Cagliari, Italy and Genk, Belgium)

**12. Nephrotic syndrome in association with varicella in a 9-year-old boy: a rare case report.**

M. Piras, E. Chicconi, C. Locci, G.M. Ruggiu, R. Antonucci (Sassari, Italy)

**13. Neonate with Cornelia De Lange syndrome: a case report**

E. Tsianaka, K. Angelou, M. Diakosavvas, A. Charitou (Athens, Greece)

**14. The Evaluation of Digital Health: paediatric assessment for exposition to DM**

L. Pisano, O. Al Jamal (Cagliari, Italy)

**15. Pulmonary capillary hemangiomatosis: a case report in a newborn**

L. Nonnis L, V. Chessa, D. Fanni, M. Vincis, L. Piloni (Cagliari, Italy)

**16. Unplanned Out-of-Hospital births: an unusual cluster in Rovigo Hospital - Italy**

G. Margheri, L. Menotti, F. Marino, F. Rigon, S. Bellonzi, C. Lorenzetto, G. Passarella, A. Mussari, C. Scalamogna, F. Sansone, L. Calandriello, S. Rugolotto (Rovigo, Chieti and Padua, Italy)

**17. Infant with retropharyngeal hemangioma. Successful treatment with propranolol. A case report**

E.Tsianaka, K. Angelou, M. Diakosavvas, K. Parpounas, A. Charitou (Athens, Greece)

**18. Maternal BMI and fetal programming: placental biomarkers and short-term neonatal outcomes**

F. Ciaccia, A.M. Nuzzo, L. Moretti, A. Rolfo, E. Bertino (Turin, Italy)

**19. Saffron in adolescent mood disorders**

B.M. Trapani, A. Spadavecchia, G. Maiocco (Turin, Italy and Lyon, France)

**20. Caesarean section: historical and etymological aspects**

D. Franceschetti, M. Bartolini, V. Salmè, G. Margheri, L. Menotti, S. Bellonzi, C. Lorenzetto, F. Marino, A. Mussari, G. Passarella, F. Rigon, C. Scalamogna, L. Calandriello, F. Sansone, S. Rugolotto (Padua, Chieti, Rovigo and Adria, Italy)

**21. The importance of a systematic approach to the macroscopic examination of the placenta: the excessive length of the umbilical cord can induce perinatal asphyxia**

C.Gerosa, M. Vincis, A. Ravarino, E. Noto, G. Faa (Cagliari, Italy)

**22. Orbital alveolar rhabdomyosarcoma, acute presentation in a 10-year-old girl: a case report**

L. Menotti, F. Marino, V. Salmè, Margheri, M. Bartolini, F. Rigon, S. Bellonzi, L. Calandriello, F. Sansone, C. Lorenzetto, A. Mussari, C. Scalamogna, G. Passarella, S. Rugolotto (Padua, Rovigo, Adria and Chieti, Italy)

**23. The emergence of consciousness-state dependent complexity: SEPs and Perturbation Complexity Index in newborns and young infants**

G.Rocco, S.A. Rossi, I. Ronga, K. Poles, S. Russo, A. Comanducci, P. Barbieri, C. Peila, C. Perathoner, A. Pigorini, F. Garbarini, E. Bertino (Turin, Italy)

**24. Bartonella henselae-related encephalopathy: diagnosis and clinical course**

V.Vincis, M. Minelli, M. Balzarini, L. Rosas, D. Congiu, S. Dettori, M. Tiddia, D. Manunza, G. Masnata, M. Zanda (Cagliari, Italy)

**25. A male infant with natal teeth: case report**

E.Tsianaka, K. Angelou, M. Diakosavvas, A. Charitou (Athens, Greece)

**26. Human Herpes Virus 6 hepatitis in a child with anemia and Shiga Toxin E. Coli (STEC) gastroenteritis.**

M. Bartolini, F. Marino, V. Salmè, G. Margheri, L. Menotti, S. Bellonzi, C. Lorenzetto, A. Mussari, G. Passarella, F. Rigon, C. Scalamogna, L. Calandriello, F. Sansone, S. Rugolotto (Rovigo, Chieti and Padua, Italy)

**27. NANOG is highly expressed in the developing human heart**

F. Cau, M. Piras, M. Vincis, D. Fanni, C. Gerosa (Cagliari, Italy)

**28. "Talking about" to support screening in postpartum depression**

L. Deledda, R. Pintus, A. Dessi, A. Lai, M. D'Alterio, P. Ranzi, F. Marinaro, G. Oliverio, L. Gaetano, A. Colangelo, S. Angioni, V. Fanos (Cagliari and Trento)

**29. Severe acute hepatitis of unknown origin associated with bone marrow hypoplasia in a 4-year-old boy: a rare case report**

C. Zanza, C. Locci, N. Vacca, L. Buono, R. Antonucci (Sassari, Italy)

**30. Feeding the late preterm infant: impact of using a valved feeding bottle with an ergonomic teat on the coordination of the sucking, swallowing and breathing process**

F. Borla, E. Maggiora, F. Cresi, G. Maiocco, A. Coscia, E. Bertino (Turin, Italy)

**31. Four characters in search of an author: pediatric "fictitious" syndromes during Covid-19 pandemic**

V. Salme, F. Marino, L. Menotti, G. Margheri, M. Bartolini, F. Rigon, S. Bellonzi, L. Calandriello, F. Sansone, C. Lorenzetto, A. Mussari, C. Scalamogna, G. Passarella, S. Rugolotto (Padua, Chieti, Rovigo and Adria, Italy)

**32. Impact of congenital heart diseases in malformative syndromes in central-southern Sardinia: experience of a three-year period**

M.I. Joswig, A. Atzei, P. Neroni. (Cagliari, Italy)

**33. Language disorders as comorbidity in enuretic children: prevalence and impact on treatment**

P. Ferrara, I. Cammisa, G. Gallo, M. Zona, I. Giardino, R. Sacco, M. Pettoello-Mantovani (Rome and Foggia, Italy, Berlin, Germany)



**34. If anemia relapses...look at the bowel!**

A.Marongiu, L. Corona, R. Frassetto, P. Figliolini, M. Corpino, S. Savasta (Cagliari, Italy)

**35. Madelung deformity: a strange swelling**

B.M. Trapani (Lyon, France)

**36. Inborn errors of immunity due to damaging mutations in NFKB2**

E. Barbato, E. Maglie, A. Camozzi, A. Corvaglia, M. De Filippo, D. D'Angelo, E. Landi, P. Pagliara, F. Pusceddu, G. Raffa, M. Votto, A. Marchi, A. Licari, G.L. Marseglia, R. Castagnoli (Pavia, Italy)

**37. Once upon a time oral microbiota: a cinderella or a protagonist in autism spectrum disorders?**

P. Beretta, E. Esposito, M. Mussap (Cagliari, Italy)

**38. Not only enuresis: do not disregard organic disorder**

P. Ferrara, G. Magli, E. Malavolta, A. Palombi, E. Procaccini (Rome, Italy)

**39. Report of a child with syndromic intellectual disability and a novel Nonsense mutation in KAT6A**

F. Meloni, M. Marica, C. Soddu, S. Forestieri, G. Sanna, M. Carella, M. Castori, S. Savasta (Cagliari and San Giovanni Rotondo, Italy)

**40. Children in Iraq after 40 years of war and sanctions**

C. Kraft, K Gargary (Duhok, Iraq and Los Angeles, USA)

**41. Intracardiac thrombosis in a newborn with a homozygous methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) deficiency**

F. Mecarini (Viterbo, Italy)

**42. Child-friendly hospital environment - New approach with the use of Hologram and Augmented Reality**

A. Piras, B. De Magistris, G. Denotti (Cagliari, Italy)

**43. Don't forget the milk! Breast milk and group B streptococcal infection**

E. Esposito, G. Concas, C. Fanni, M.A. Marcialis, V. Fanos (Cagliari, Italy)

**44. Pulse Oximetry Screening for Critical Congenital Heart Disease in Duhok City (Iraq)**

F.A Rasheed, K. Gargary (Duhok City, Iraq)

**45. Interactions between microbiota and gut-brain axis in children with obesity**

M. Loi, A. Corrias, R. Pintus, V. Fanos, A. Dessi (Cagliari, Italy)

**46. When dyspnea is not just a symptom**

F. M. Romeo, G. Colucci, G. Cherchi (Cagliari, Italy)

**47. The endoscopic and histological features of children with Helicobacter pylori infection**

L.E. Bordei, V. Hurduc, D.A. Plesca (Bucharest, Romania)

**48. Natal tooth in a 7-day-old child: management and association with syndromic pictures.**

M. Pinna, M.S. Murgia, C. Casu, G. Orrù, G. Denotti (Cagliari, Italy)

**49. Plastic, microplastic and the inconsistency of human thought**

A. Ragusa, C. De Luca, E. Zucchelli, D. Rinaldo, A. Svelato (Rome, Seriate, Italy and Barcelona, Spain)

**50. When the spleen is missing: a rare case of neonatal diagnosis of isolated congenital asplenia**

G. Serrau, G. Concas, C. Fanni, M.A. Marcialis, V. Fanos (Cagliari, Italy)

**51. Adenotonsillectomy and obesity development: a pediatric case control study**

C. Morreale, G. Musolino, I. Bresesti, M. Agosti (Varese, Italy)

**52. hemorrhagic stroke caused by arteriovenous malformations (AVMs) in pediatrics**

Galimberti, E. Aru, G. Cherchi (Cagliari, Italy)

**53. Weaning from insulin treatment to oral sulphonylureas in a 4-month-old infant with neonatal diabetes**

L. Marconi, C. Morreale, R. Cardani, A. Trettene, G. Musolino, I. Bresesti, M. Agosti (Varese, Italy)

**54. A diagnosis that any pediatrician should not miss: a case report of hematocolpos**

P. Montanaro, S. Marras, G. Cherchi (Cagliari, Italy)

**55. Sleep disordered breathing and quality of life in paediatric patients undergoing tonsil and/or adenoid removal: relationship with pre-existing factors**

G. Nicolis, M. Zaffanello, M. Piazza, G. Ferrante, L. Tenero, G. Piacentini, L. Zoccante, M.L. Ciceri, A. Pietrobelli (Verona, Italy)

**56. Longitudinal impact of obstructive sleep apnea syndrome on the neurobehavioral profile in children**

S. Giobelli, M. Zaffanello, G. Piacentini, L. Zoccante, M. Piazza, G. Ferrante, L. Tenero, M.L. Ciceri, A. Pietrobelli.

**57. Idiopathic pulmonary arterial hypertension in children and adolescents is still a serious challenge.**

P.P. Bassareo, C.J. McMahon, Y. Leonard, K.P. Walsh (Dublin, Ireland)

**58. "When is it possible to try again?" How to manage the reintroduction of egg in the diet of infants with acute FPIES**

M. Fibbiani, P. Comberiat, D.G. Peroni (Pisa, Italy)

**59. Pediatric Scurvy, still a modern disease? a case report**

G. Roberti, M. Fibbiani, D.G. Peroni (Pisa, Italy)

**60. From Typical to Atypical**

E.M. Oppedisano, V. Manca, F. Zurrida, L. Foschini, M. Zanda, G. Masnata (Cagliari, Italy)

**61. Early capillary blood parameters in preterm and term newborns**

M. Perrotta, G. Levantini, E. D'Adamo, M. Librandi, M. Conte, C. Di Battista, D. Gazzolo (Chieti, Italy)

## AWARDING 4 PRIZES FOR THE BEST ABSTRACTS

**Jury Members:****Michele Mussap** (Cagliari, Italy)**Gianfranco Temporin** (Rovigo, Italy)The poster will not be presented orally or exposed.The evaluation will be done only on the written text.The 4 winners will have free inscription in the19th International Workshop on Neonatology and Pediatrics in 2023

## REGISTRATION FEE (IN EURO)

**REGISTRATION TYPES AND FEES:**

22% VAT will be added to all costs according to the EU regulations.

After 14/10/2022 the registration will have an addiction of € 50,00 + 22% VAT

<b>2° CORSO DI CARDIOLOGIA PERINATALE E PEDIATRICA</b>	<b>IVA esclusa</b>
Medici	50 euro
Infermieri e altre figure professionali	25 euro

LA QUOTA PREVEDE LA PARTECIPAZIONE AI LAVORI SCIENTIFICI

<b>18<sup>TH</sup> INTERNATIONAL WORKSHOP ON NEONATOLOGY</b>	<b>VAT excluded</b>
Physicians	120 euros
Nurses and other professionals	60 euros

THE FEE COVERS: PARTICIPATION TO THE SCIENTIFIC SESSIONS AND BUSINESS BRUNCH

<b>WORKSHOP DI PEDIATRIA</b>	<b>IVA esclusa</b>
Medici	100 euro
Infermieri e altre figure professionali	50 euro

LA QUOTA PREVEDE LA PARTECIPAZIONE AI LAVORI SCIENTIFICI E IL LUNCH

<b>4° TAKE CARE OF CHILDREN</b>	GRATUITO/FREE
<b>PEDIATRIA SOCIAL E DR. GOOGLE</b>	GRATUITO/FREE

- Online registrations will be opened on the Secretariat web site [www.kassiopeagroup.com](http://www.kassiopeagroup.com) - Meeting e Congressi page. On site registrations will not be possible.
  - Because of limited seating, registrations will be accepted on a first-come basis.
  - Once the maximum number of participants has been reached, registration will be closed.
  - Registration deadline is 5 days prior to the event.
  - Doctors in Training, Medical Students and Postgraduates can have free registration. Registration includes: admission to scientific works.
  - The employees of the neonatal intensive care unit can have free registration.
- 
- Le iscrizioni online saranno aperte sul sito della Segreteria [www.kassiopeagroup.com](http://www.kassiopeagroup.com) - Pagina Meeting e Congressi. Non sarà possibile effettuare registrazioni in loco.
  - A causa dei posti limitati, le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo.
  - Una volta raggiunto il numero massimo di partecipanti, le iscrizioni saranno chiuse.
  - Il termine per la registrazione è di 5 giorni prima dell'evento.
  - Specializzandi, studenti di medicina e i post laureati possono avere la registrazione gratuita. L'iscrizione comprende: l'ammissione ai lavori scientifici.
  - I dipendenti del reparto di terapia intensiva neonatale possono avere la registrazione gratuita.

## CONGRESS VENUE

**Congress Center at T HOTEL**  
**Via Dei Giudicati, 09131 Cagliari**

### 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.

## CERTIFICATE OF ATTENDANCE

Certificates of attendance will be sent via email within 10 days after the workshop.

## PROCEEDINGS

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

## OFFICIAL LANGUAGES

English and Italian. On Thursday 20<sup>th</sup> 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.

## PROTOCOLS ANTI-CONTAGION FROM SARS-COVID2

In organizing the event, Kassiopea Group adopts its own Anti-Covid Protocol. In order to guarantee the safety of speakers, participants, sponsors, technical personnel and staff, we recommend the utmost attention to the regulations in force (use of the mask, hand sanitation, maintaining distances). Participants with a temperature higher than 37.5 ° will not be allowed access to the conference area.

## ACKNOWLEDGEMENTS

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

## SEDE DEI CONGRESSI

**Centro Congressi T HOTEL**  
**Via Dei Giudicati, 09131 Cagliari**

### 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.

## CERTIFICATO DI FREQUENZA

I certificati saranno inviati via email entro 10 giorni dalla fine dell'evento.

## ATTI DEL CONGRESSO

Gli atti e i poster/abstract accettati saranno pubblicati sul Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine ([www.jpnm.com](http://www.jpnm.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 perinatologia in italiano in parallelo. Tutte le altre sessioni saranno solo in italiano.

## PROTOCOLLI ANTI CONTAGIO DA SARS-COVID2

Nell'organizzazione dell'evento Kassiopea Group adotta il proprio Protocollo Anti-Covid. Al fine di garantire la sicurezza di relatori, partecipanti, sponsor, personale tecnico e staff, si raccomanda la massima attenzione alle norme vigenti (uso della mascherina, igienizzazione mani, mantenimento delle distanze). Non sarà consentito l'accesso all'area congressuale a partecipanti aventi una temperatura superiore a 37,5°.

## RINGRAZIAMENTI

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

Each day has been credited separately therefore, for each day the presence in the halls will be detected both at the entrance and at the exit and the credits will be certified only if the time of presence is actually that provided for by the current ECM legislation, if the test for the verification of learning will be passed and if the evaluation form will be filled out event. The certification certifying the acquisition of ECM credits will be sent by email after the completion of the required procedures. The ECM Provider is the Kassiopea Group, recognized by AGENAS with the number 305.



Ogni giornata è stata accreditata separatamente pertanto, per ciascun giorno verrà rilevata la presenza nelle sale sia in entrata sia in uscita e i crediti verranno certificati solo se il tempo di presenza risulterà essere effettivamente quello previsto dalla vigente normativa ECM, se verrà superata la prova per la verifica dell'apprendimento e se verrà compilata la scheda di valutazione evento. La certificazione attestante l'acquisizione dei crediti ECM verrà inviata via email dopo il completamento delle procedure previste. Il Provider ECM è la Kassiopea Group, riconosciuto dall'AGENAS con il numero 305.

## 2° CORSO DI CARDIOLOGIA PERINATALE E PEDIATRICA

Credits have been requested for 100 participants for the following professional categories: Biologists, Technicians, Physicians, Paediatrician Nurses, Dentists, Nurses, Obstetricians. Il Congresso è stato accreditato per n. 100 partecipanti presso il Sistema ECM nazionale ed è riservato alle seguenti professioni:

PROFESSIONE	DISCIPLINE
Biologo	Biologo
Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico	Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico
Medico Chirurgo	Allergologia ed Immunologia Clinica; Cardiologia; Dermatologia e Venereologia; Gastroenterologia; Genetica Medica; Geriatria; Malattie metaboliche e Diabetologia; Malattie dell'apparato respiratorio; Malattie infettive; Nefrologia; Neonatologia; Neurologia; Pediatria; Ginecologiae Ostetricia; Oftalmologia; Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica; Igiene degli Alimenti e della Nutrizione; Medicina Generale (Medici di famiglia); Pediatria (Pediatri di libera scelta); Scienza dell'Alimentazione e Dietetica;
Infermiere pediatrico	Infermiere pediatrico
Odontoiatra	Odontoiatria
Infermiere	Infermiere
Ostetrica/o	Ostetrica/o

18<sup>TH</sup> INTERNATIONAL WORKSHOP ON NEONATOLOGY

Credits have been requested for 100 participants for the following professional categories: Biologists, Technicians, Physicians, Paediatrician Nurses, Dentists, Nurses, Obstetricians. Il Congresso è stato accreditato per n. 100 partecipanti presso il Sistema ECM nazionale ed è riservato alle seguenti professioni:

PROFESSIONE	DISCIPLINE
Biologo	Biologo
Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico	Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico
Medico Chirurgo	Allergologia ed Immunologia Clinica; Cardiologia; Dermatologia e Venereologia; Gastroenterologia; Genetica Medica; Geriatria; Malattie metaboliche e Diabetologia; Malattie dell'apparato respiratorio; Malattie infettive; Nefrologia; Neonatologia; Neurologia; Medicina Generale (Medici di famiglia); Scienza dell'Alimentazione e Dietetica;
Infermiere pediatrico	Infermiere pediatrico
Odontoiatria	Odontoiatria
Infermiere	Infermiere

## WORKSHOP DI PEDIATRIA

Credits have been requested for 100 participants for the following professional categories: Biologists, Technicians, Physicians, Paediatrician Nurses, Dentists, Nurses, Obstetricians. Il Congresso è stato accreditato per n. 100 partecipanti presso il Sistema ECM nazionale ed è riservato alle seguenti professioni:

PROFESSIONE	DISCIPLINE
Biologo	Biologo
Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico	Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico
Medico Chirurgo	Allergologia ed Immunologia Clinica; Cardiologia; Dermatologia e Venereologia; Gastroenterologia; Genetica Medica; Geriatria; Malattiemetaboliche e Diabetologia; Malattie dell'Apparato Respiratorio; Malattieinfettive; Nefrologia; Neonatologia; Neurologia; Pediatria; Ginecologia e Ostetricia; Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica; Igiene degli Alimenti e della Nutrizione; Medicina Generale (Medici di Famiglia); Pediatria (Pediatri di libera scelta); Scienza dell'alimentazione e dietetica;
Infermiere pediatrico	Infermiere pediatrico
Odontoiatria	Odontoiatria
Infermiere	Infermiere
Ostetrica/o	Ostetrica/o



## TAKE CARE OF CHILDREN • IV EDIZIONE “DALL’AMBIENTE ALLA SALUTE OLTRE IL COVID-19 • PRENDERSI CURA DEI BAMBINI DURANTE LA LORO CRESCITA”

Credits have been requested for 100 participants for the following professional categories: Biologists, Technicians, Physicians, Paediatrician Nurses, Dentists, Nurses, Obstetricians. Il Congresso è stato accreditato per n. 100 partecipanti presso il Sistema ECM nazionale ed è riservato alle seguenti professioni:

PROFESSIONE	DISCIPLINE
Biologo	Biologo
Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico	Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico
Medico Chirurgo	Allergologia ed Immunologia Clinica; Cardiologia; Dermatologia e Venereologia; Gastroenterologia; Genetica Medica; Geriatria; Malattiemetaboliche e Diabetologia; Malattie Dell'apparato Respiratorio; Malattie infettive; Nefrologia; Neonatologia; Neurologia; Pediatria; Ginecologiae Ostetricia; Oftalmologia; Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica; Igiene degli Alimenti e della Nutrizione; Medicina Generale (Medici di famiglia); Pediatria (Pediatri di libera scelta); Scienza dell'Alimentazione e Dietetica;
Infermiere pediatrico	Infermiere pediatrico
Odontoiatra	Odontoiatria
Infermiere	Infermiere
Ostetrica/o	Ostetrica/o

### OBIETTIVO FORMATIVO

18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultra specialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

### LA PEDIATRIA SOCIAL ED IL DOTTOR GOOGLE - NO ECM





# ALL THE WORKSHOPS

**INTERNATIONAL WORKSHOP ON NEONATOLOGY**  
**Neonatology in Progress**  
 25-30th October 2004  
 CAGLIARI  
 T Hotel  
**SATELLITE MEETINGS**  
 28th October 2004

**2nd INTERNATIONAL WORKSHOP ON NEONATOLOGY**  
**ON NEONATOLOGY**  
*New Perspectives in Neonatology*  
**XIV INTERNATIONAL WORKSHOP ON NEONATAL NEPHROLOGY**  
 October 21<sup>st</sup> - 22<sup>nd</sup> 2006  
 CAGLIARI  
 T Hotel  
**SATELLITE MEETINGS**  
 October 20<sup>th</sup> 2006

**3rd INTERNATIONAL WORKSHOP ON NEONATOLOGY**  
**ON NEONATOLOGY**  
*New Developments in Neonatology*  
 President: Gianluigi Ferroni  
**2nd CONGRESS ON NEONATAL HAEMATOLOGY**  
 President: Giuseppe Sorrentino  
 October 27<sup>th</sup> - 28<sup>th</sup> 2006  
 CAGLIARI  
 T Hotel  
**SATELLITE MEETINGS**  
 October 26<sup>th</sup> 2006

**4<sup>th</sup> INTERNATIONAL WORKSHOP ON NEONATOLOGY**  
**What Next in Neonatology?**  
 President: Gianluigi Ferroni  
**1<sup>st</sup> MEETING ON NEONATAL INFECTIOLOGY**  
 President: Nicola Grassano  
 26 - 27 October 2007  
 T Hotel, Cagliari  
**SATELLITE MEETINGS**  
 1<sup>st</sup> Course of Ecografia della Neonata  
 Presidente: Gianluigi Ferroni  
 1<sup>st</sup> Course of Neonatologia Interventiva  
 Presidente: Gianluigi Ferroni

**5<sup>th</sup> INTERNATIONAL WORKSHOP ON NEONATOLOGY**  
**Present and Future of European Neonatology**  
 President: Gianluigi Ferroni  
 October 30<sup>th</sup> - 31<sup>st</sup> 2009  
 T Hotel, CAGLIARI  
**SATELLITE MEETINGS**  
 28-29 October 2009  
 Congresso SIN Sardegna  
 Meeting Nazionale sull'Organizzazione Pediatrica e Neonatologica

**6<sup>th</sup> INTERNATIONAL WORKSHOP ON NEONATOLOGY**  
**Personalized Neonatal Medicine**  
 President: Gianluigi Ferroni, Vice President: Gianluigi Ferroni  
 President: Gianluigi Ferroni, Vice President: Gianluigi Ferroni  
 October 29 - 30, 2010  
 T Hotel, CAGLIARI  
**SATELLITE MEETINGS**  
 October 30, 2010  
 Corso della Neonata e del Neonato  
 Corso della Neonata e del Neonato  
 Corso della Neonata e del Neonato  
**SATELLITE MEETINGS**  
 28-29 October 2010  
 Congresso SIN Sardegna  
 Meeting Nazionale sull'Organizzazione Pediatrica e Neonatologica

**7<sup>th</sup> INTERNATIONAL WORKSHOP ON NEONATOLOGY**  
**A world of neonatology. The world for neonatology**  
 October 28-29, 2011 - T HOTEL, Cagliari  
**MAIN TOPICS**  
 October 28, 2011  
 • European Neonatology  
 • Pediatric Pharmacology  
 October 29, 2011  
 • New Topics  
 • Neonatal Resuscitation  
 • Neonatal Resuscitation  
**Call for abstracts**  
 deadline: September 28, 2011  
**SATELLITE MEETINGS**  
 28 October 2011  
 • Medical Neonatology & Neonatology  
 29 October 2011  
 • Corso della Neonata e del Neonato  
 30 October 2011  
 • 1<sup>st</sup> Course of Neonatologia Interventiva  
 Presidente: Gianluigi Ferroni  
 31 October 2011  
 • 1<sup>st</sup> Course of Ecografia della Neonata  
 Presidente: Gianluigi Ferroni

**8<sup>th</sup> International Workshop on Neonatology**  
 October 24<sup>th</sup> - 27<sup>th</sup> 2012  
 T Hotel, Cagliari, Italy  
 President: Gianluigi Ferroni, Vice President: Gianluigi Ferroni  
 President: Gianluigi Ferroni, Vice President: Gianluigi Ferroni  
**SATELLITE MEETINGS**  
 23 October 2012  
 • Corso della Neonata e del Neonato  
 24 October 2012  
 • 1<sup>st</sup> Course of Neonatologia Interventiva  
 Presidente: Gianluigi Ferroni  
 25 October 2012  
 • 1<sup>st</sup> Course of Ecografia della Neonata  
 Presidente: Gianluigi Ferroni

**9<sup>th</sup> International Workshop on Neonatology**  
 October 23<sup>rd</sup> - 26<sup>th</sup>, 2013  
 T Hotel, Cagliari, Italy  
 President: Gianluigi Ferroni, Vice President: Gianluigi Ferroni  
 President: Gianluigi Ferroni, Vice President: Gianluigi Ferroni  
**SATELLITE MEETINGS**  
 22 October 2013  
 • Corso della Neonata e del Neonato  
 23 October 2013  
 • 1<sup>st</sup> Course of Neonatologia Interventiva  
 Presidente: Gianluigi Ferroni  
 24 October 2013  
 • 1<sup>st</sup> Course of Ecografia della Neonata  
 Presidente: Gianluigi Ferroni

Under the High Patronage of the President of the Society (President)

**10<sup>th</sup> International Workshop on Neonatology**  
 October 21<sup>st</sup>-25<sup>th</sup>, 2014  
 T Hotel, Cagliari, Italy

The last ten years, the next ten years in Neonatology

With 6 satellite meetings



ACTiON

Under the High Patronage of the President of the Society (President)

**11<sup>th</sup> International Workshop on Neonatology**  
 October 28<sup>th</sup>-31<sup>st</sup>, 2015  
 T Hotel, Cagliari, Italy

From the womb to the adult

With 2 satellite meetings



ACTiON

Under the High Patronage of the President of the Society (President)

**12<sup>th</sup> International Workshop on Neonatology**  
 October 19<sup>th</sup>-22<sup>nd</sup>, 2016  
 T Hotel, Cagliari, Italy

10 P Pediatrics: notes for the future

With 7 satellite meetings




ACTiON

Under the High Patronage of the President of the Society (President)

**13<sup>th</sup> International Workshop on Neonatology**  
 October 25<sup>th</sup>-28<sup>th</sup>, 2017  
 T Hotel, Cagliari, Italy

The power of Epigenetics  
 Twins: identical but different

With 7 satellite meetings



ACTiON

**14<sup>th</sup> International Workshop on Neonatology**  
 October 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup>, 2018  
 T Hotel, Cagliari, Italy

The evolution of microbiota  
 Stability, diversity and complexity  
 in perinatal development

With 10 satellite meetings




ACTiON

**15<sup>th</sup> International Workshop on Neonatology**  
 October 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup>, 2019  
 T Hotel, Cagliari, Italy

**40<sup>th</sup> Congress UIMLMP**  
 For the world's Italian and International Pediatric Society


24-26 OCTOBER  
 2019  
 T HOTEL, CAGLIARI, ITALY



**16<sup>th</sup> International Workshop on Neonatology**  
 29<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> OCTOBER 2020  
 Virtual Edition  
 President: Vassilios Fanos



**17<sup>th</sup> International Workshop on Neonatology and Pediatrics**  
 28<sup>th</sup> - 29<sup>th</sup> OCTOBER 2021  
 Virtual Edition  
 President: Vassilios Fanos



**18<sup>th</sup> International Workshop on Neonatology and Pediatrics**  
 From womb to adulthood  
 President: Vassilios Fanos  
 20 - 22 ottobre 2022  
 T HOTEL, CAGLIARI



WITH THE NON-CONDITIONING CONTRIBUTION OF:  
CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI:

AstraZeneca 

 **BROMATECH**  
ALIMENTI MICROBIOMEDIATI

 **buona**

 **Chiesi**

  
DANONE  
SPECIALIZED NUTRITION

 **DR. DESSI**  
RAPPRESENTANZE

 **Dicofarm**  
Il meglio della ricerca, il buono della natura.

 **gepu**  
Professional Point of Care

 **Gpi**  
The Healthcare Partner

 **Guna**  
terapie d'avanguardia

 **Humana**

 **BOIRON®**

 **LABOREST®**

 **Medica**



**sanofi**



**SOREMARTEC**



**VALEAS**

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM N. 305**

**Kassiopea**  
**group**

Via San Tommaso D'Aquino, 20 - 09134 Cagliari

Tel. 070 651242 | Fax 070 656263

[luisaserra@kassiopeanews.com](mailto:luisaserra@kassiopeanews.com)

[www.kassiopeagroup.com](http://www.kassiopeagroup.com)

  [kassiopeagroup](#)