



XVI CONGRESSO NAZIONALE AINR DI NEURORADIOLOGIA PEDIATRICA Salerno, 26-27-28 gennaio 2023

Programma Scientifico

Giovedì 26 gennaio

08:30-13:00 CORSO MONOTEMATICO “IPOFISI E DINTORNI”

08:30 - 10:40 SESSIONE 1

Moderatori: Ferdinando Caranci (Napoli), Sossio Cirillo (Napoli), Annamaria Colao (Napoli)

08:30 - 08:40	Introduzione al corso - <i>Alessandra D'Amico (Salerno)</i>
08:40 - 09:00	Inquadramento endocrinologico - <i>Mariacarina Salerno (Napoli)</i>
09:00 - 09:20	Embriologia e anatomia della regione ipotalamo-ipofisaria - <i>Mario Cirillo (Napoli)</i>
09:20 - 09:40	Il ruolo del genetista - <i>Mara Giordano (Vercelli)</i>
09:40 - 10:00	Imaging delle anomalie congenite - <i>Alessandra D'Amico (Salerno)</i>
10:00 - 10:20	La patologia acquisita non neoplastica - <i>Lorenzo Pinelli (Brescia)</i>
10:20 - 10:40	Discussione (sui temi precedentemente trattati)

10:40 - 11:00 *Coffee Break*

11:00 - 13:00 SESSIONE 2

Moderatori: Arturo Brunetti (Napoli), Felice Esposito (Napoli), Andrea Manto (Nocera)

11:00 - 11:20	Imaging dei tumori e delle lesioni cistiche ipofisarie - <i>Federica Mazio (Napoli)</i>
11:20 - 11:40	Imaging dei tumori ipotalamo-chiasmatici - <i>Ferdinando Caranci (Napoli)</i>
11:40 - 12:00	Il trattamento chirurgico - <i>Felice Esposito (Napoli)</i>
12:00 - 12:20	Il ruolo del radioterapista - <i>Giuseppe Minniti (Siena)</i>
12:20 - 12:40	Imaging post-trattamento e follow up - <i>Anna Nastro (Napoli)</i>
12:40 - 13:00	Discussione (sui temi precedentemente trattati)

14:00-18:15

CONGRESSO NAZIONALE AINR DI NEURORADIOLOGIA PEDIATRICA

14:00 – 14:30 INAUGURAZIONE CONGRESSO NO ECM

14:00 - 14:15 Introduzione ed apertura del congresso:
Alessandra D'Amico (Salerno), Giovanni Morana (Torino)
Cecilia Parazzini (Milano), Marcello Longo (Messina)

14:15 – 14:30 Saluto da parte delle Autorità NO ECM

14:30 - 15:45 NEURO-ONCOLOGIA PEDIATRICA - Sessione 1
Moderatori: Marialaura Del Basso De Caro (Napoli), Francesco Di Salle (Salerno)

14:30 - 14:50 Imaging dei tumori embrionari – *G. Stefania Colafati (Roma)*

14:50 - 15:10 Imaging degli ependimomi - *Luisa Chiapparini (Milano)*

15:10 - 15:30 Imaging dei tumori astrocitari circoscritti - *Simona Gaudino (Roma)*

15:30 - 15:45 Discussione (sui temi precedentemente trattati)

15:45 - 16:00 *Coffee Break*

16:00 - 17:15 NEURO-ONCOLOGIA PEDIATRICA - Sessione 2
Moderatori: Massimo Caulo (Chieti), Eugenio Maria Covelli (Napoli)

16:00 - 16:20 Complicanze post-trattamento – *Carmela Russo (Napoli)*

16:20 - 16:40 Imaging dei germinomi: criteri di valutazione della risposta al trattamento -
Giovanni Morana (Torino)

16:40 - 17:00 Epigenetica - *Lorenzo Chiariotti (Napoli)*

17:00 - 17:15 Discussione (sui temi precedentemente trattati)

17:15 - 18:15 COMUNICAZIONI ORALI 1 NO ECM
Moderatori: Andrea Elefante (Napoli), Teresa Popolizio (San Giovanni Rotondo)

COM1:1 **NEURO-IMAGING DELLA MALATTIA DEMIELINIZZANTE ASSOCIATA AD ANTICORPI
ANTI-MOG: STUDIO MONOCENTRICO**
STEFANIA CRISCUOLO, GEORGIA MUSSATI, SOPHIE LOMBARDI, THOMAS
FOIADELLI, ANNA SIMONCELLI, LUISA CHIAPPARINI
(1) Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia

COM1:2 **UN CASO DI SINDROME EPILETTICA REFRATTARIA CORRELATA AD INFEZIONE
FEBBRILE (FIRES) ASSOCIATA A POSITIVITÀ PER ANTICORPI ANTI C1Q**
CRISTINA GALLO (1), GIUSEPPINA ALESSI (1), ANTONIO LO BELLO (1), LAURA GERACI (1),
SERGIO ABRIGNANI (1), NICOLA CASAMASSIMA (1), FRANCESCA INCANDELA (1), AREZIA
DI MARTINO (1), DANIELA BUFFA (1), RENATA PITINO (1), GIUSEPPE SANTANGELO (1),
GIUSEPPE CRAPARO (1)
(1) Arnas Civico Di Cristina E Benfratelli, Palermo

COM1:3 **IPERTENSIONE INTRACRANICA IDIOPATICA PEDIATRICA: VALUTAZIONE DEI RILIEVI DI
RISONANZA MAGNETICA CARATTERISTICI RISPETTO AI SOGGETTI ADULTI.**

DAVIDE CERASTI (1), ALICE FULGONI (2), FRANCESCA ORMITTI (1), VALERIA LIPARTITI (1),
BENEDETTA PICCOLO (3), EMANUELA CLAUDIA TURCO (3), MATTEO FANTONI (1),
ROBERTO MENOZZI (1)

(1) *Diagnostic Department, Neuroradiology Unit, University Hospital Of Parma*, (2) *Section Of Radiology, Unit Of Surgical Sciences, Department Of Medicine And Surgery (Dimec), University Of Parma, Parma*, (3) *Child Neuropsychiatric Unit, Medicine And Surgery Department, Neuroscience Section, University Of Parma*

COM1:4
17:45 - 17:55 **IMAGING IBRIDO CON PERFUSIONE RM E PET CON 11C-METIONINA SU APPARECCHIATURA PET/RM 3T IN PAZIENTI PEDIATRICI DOPO TERAPIA NEURO-ONCOLOGICA**

MAURIZIO BARBERA (1), FEDERICO FALLANCA (2), EDOARDO MASIELLO (1), IRENE CORTESI (1), ANNARITA SAVI (2), LUNA BOSCHETTI (3), GIOVANNA GATTUSO (3), PAOLO VERDERIO (4), SARA PIZZAMIGLIO (4), FILIPPO SPREAFICO (3), ANDREA FALINI (1), PAOLA SCIFO (2), CRISTINA BALDONI (1)

(1) *Unità Operativa di Neuroradiologia, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano*, (2) *Unità Operativa di Medicina Nucleare, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano*, (3) *Dipartimento di Oncologia Medica ed Ematologia, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano*, (4) *Unità Statistica Medica e Biometria, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano*

COM1:5
17:55 - 18:05 **STUDIO DEI PATTERN DI CBF NEI NEONATI PRETERMINE E A TERMINE CON TECNICA PCASL**

ELEONORA PICCIRILLI (1), ANTONELLO CHIARELLI (1), DANIELE MASCALI (1), DARIEN CALVO GARCIA (1), GIOVANNA STEFANI COLAFATI (2), CARLO SESTIERI (1), RICHARD WISE (1), ANTONIO FERRETTI (1), MASSIMO CAULO (1)

(1) *Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche (DNISC), Università degli Studi G. d Annunzio di Chieti-Pescara, CHIETI*, (2) *Dipartimento Immagini - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

COM1:6
18:05 - 18:15 **INCIDENZA DI CAVERNOMI RADIOINDOTTI DOPO RADIOTERAPIA E PROTONTERAPIA IN PAZIENTI PEDIATRICI CON NEOPLASIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE**

ELISA CESARI, MARZIA MARCHEGIANI, LUANA REGNICOLO (4), MICHELE LUZI (5), ROBERTO TRIGNANI (5), PAOLA COCCIA (9), SABINA VENNARINI (6), GIOVANNA MANTELLO (7), ALESSANDRO SIMONINI (8), GABRIELE POLONARA (2,4), ANDREA GIOVAGNONI (2,3)

(1) *Università Politecnica delle Marche, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Ancona*, (2) *Dipartimento di Radiologia, Università Politecnica delle Marche, Ospedali Riuniti «Umberto I, Lancisi, Salesi», Ancona*, (3) *Dipartimento di Scienze Radiologiche, Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti «Umberto I, Lancisi, Salesi», Ancona (ITALY)*, (4) *Dipartimento di Radiologia, Sezione di Neuroradiologia, Ospedali Riuniti «Umberto I, Lancisi, Salesi», Ancona*, (5) *Dipartimento di Neurochirurgia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti «Umberto I, Lancisi, Salesi», Ancona*, (6) *Dipartimento di Radioterapia, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano*, (7) *Dipartimento di Oncologia e Radioterapia, AOU Ospedali Riuniti «Umberto I, Lancisi, Salesi», Ancona*, (8) *Dipartimento di Anestesia e Terapia Intensiva Pediatrica, SOD Anestesia Pediatrica, Ospedale G. Salesi, Ancona*, (9) *SOSD Oncoematologia Pediatrica, Ospedali Riuniti «Umberto I, Lancisi, Salesi», Ancona*

Venerdì 27 gennaio

08:15 - 10:15 **EPILESSIA**

Moderatori: *Andrea Rossi (Genova), Antonio Varone (Napoli)*

08:15- 08:35	Inquadramento clinico - <i>Gaetano Terrone (Napoli)</i>
08:35 - 08:55	Approccio multimodale alla diagnosi delle DFC - <i>Felice D'Arco (Londra)</i>
08:55 - 09:15	Imaging nelle epilessie farmaco-resistenti - <i>Cristina Baldoli (Milano)</i>
09:15 - 09:35	"Seizure-related changes" - <i>Domenico Tortora (Genova)</i>
09:35 - 09:55	La chirurgia dell'epilessia - <i>Giuseppe Cinalli (Napoli)</i>
09:55 - 10:15	Discussione (sui temi precedentemente trattati)

10:15 – 10:30 *Coffee Break*

10:30 - 12:00 **MALATTIE MITOCONDRIALI**

Moderatori: *Anna Pichiecchio (Pavia), Fabio Triulzi (Milano), Carla Uggetti (Milano)*

10:30 – 11:00	Neuropatologia - <i>Marianna Bugiani (Amsterdam, NL)</i> REMOTO
11:00 – 11:20	Leigh, Leigh-like e stroke-like syndromes - <i>Cecilia Parazzini (Milano)</i>
11:20 - 11:40	Patterns Leucodistrofici delle malattie mitocondriali - <i>Ludovico D'Incerti (Firenze)</i>
11:40 – 12:00	Discussione (sui temi precedentemente trattati)

12:00 - 13:00 **COMUNICAZIONI ORALI 2**

NO ECM

Moderatori: *Anna Pichiecchio (Pavia), Enrico Tedeschi (Napoli)*

COM2:1 **PROGETTO RISOAMICA**

12:00 - 12:10 MONICA MAFFEI (1), FRANCESCO TONI (1), AHMED HODMAN (1), RAFFAELE AGATI (1), CONCETTA MAZZA (2), GIULIA SISTI (2), ANNALISA ROBBIANI (2)
(1) IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna (ISNB), BOLOGNA, (2) UOS gestione dei rischi per la salute e dei rischi trasversali. promozione del benessere e contrasto al disagio lavorati, BOLOGNA

COM2:2 **ASPETTI DI RISONANZA MAGNETICA (RM) DELLA ENCEFALOPATIA ETILMALONICA: DESCRIZIONE DI DUE CASI**

12:10 - 12:20 GIULIO PEZZETTI (1), ORNELLA MANARA (1), ANTONINO BARLETTA (1), DANIELE BONACINA (2), FLORIANA FERRARI (2), LORELLA CAFFI (3), MICHELA BRAVI (4), LORENZO D'ANTIGA (4), PATRIZIA STOPPA (3), EZIO BONANOMI (2), SIMONETTA GEREVINI (1)
(1) Asst Papa Giovanni XXIII, Bergamo (Italy), (2) Asst Papa Giovanni XXIII, Bergamo, (3) Asst Papa Giovanni XXIII, Bergamo, (4) Asst Papa Giovanni XXIII, Bergamo

COM2:3 **MALATTIE DA DELEZIONE SINGOLA A GRANDE SCALA DEL DNA MITOCONDRIALE: FENOTIPI NEURORADIOLOGICI E STORIA NATURALE**

12:20 - 12:30 MARIA CAMILLA RO ROSSI-ESPAGNET (1), CESAR ALVES (2), ANTONIO NAPOLITANO (3), CHIARA CARDUCCI (1), ALESSIA CARBONI (1), GIULIA LUCIGNANI (1), ALESSIA GUARNERA (1), DIEGO MARTINELLI (4), CARLO GANDOLFO (1), DANIELA LONGO (1)
(1) Neuroradiologia, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma (ITALY), (2) The Children's Hospital of Philadelphia, PA (USA), (3) Fisica Sanitaria, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, (4) Malattie Metaboliche, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

COM2:4

12:30 - 12:40 **BEVACIZUMAB IN CHILD WITH LCC: A POSSIBLE THERAPEUTIC CHALLENGING?**

ROSA PASQUARIELLO, Bianca Buchignani (1, 2), Elena Scaffei (1, 3), Domenico Montanaro, Roberta Battini (1, 2)
(1) IRCCS Fondazione Stella Maris, Pisa, (2) Università di Pisa, Pisa, (3) Università di Firenze, Firenze

COM2:5
12:40 - 12:50 **WHO IS AFRAID OF THE BRIGHT? AN INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN UBOS VOLUMES AND COGNITIVE AND LANGUAGE IMPAIRMENT IN NF1 CHILDREN**
MARTINA DI STASI (1), SIRIO COCOZZA (1), SARA BUCCINO (2), CHIARA PAOLELLA (1), LINDA DI NAPOLI (2), ALESSANDRA D'AMICO (3), DANIELA MELIS (4), LORENZO UGGA (1), GIANMICHELE VILLANO (5), MANUEL RUOCCO (6), IRIS SCALA (2), ARTURO BRUNETTI (1), ANDREA ELEFANTE (1)
(1) Department of Advanced Biomedical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy, NAPLES, (2) Department of Maternal and Child Health, Federico II University Hospital, Naples, (3) Radiology Unit, Tortorella Private Clinic, Salerno, (4) Department of Medicine, Surgery and Dentistry, University of Salerno, (5) University of Naples Federico II, Naples, (6) University of Salerno, Salerno

COM2:6
12:50 - 13:00 **LESIONI CISTICHE DELLA SOSTANZA BIANCA ASSOCIATE AD IMPREGNAZIONE IN DUE PAZIENTI CON SCLEROSI TUBEROSA: UNA NUOVA ENTITÀ NEURORADIOLOGICA.**
TERESA PERILLO (1), ALESSANDRA D'AMICO (2), CARMELA RUSSO (3), LORENZO UGGA (4), DANIELA MELIS (5), CLAUDIA SANTORO (6), GIULIO PILUSO (7), EUGENIO MARIA COVELLI (3)
(1) UOC Neuroradiologia P.O. Umberto I Nocera Inferiore ASL Salerno, Nocera Inferiore, (2) Dipartimento di Radiologia Clinica Tortorella, Salerno, (3) Neuroradiologia Pediatrica, Dipartimento di Neuroscienze, AORN Santobono - Pausilipon, Napoli, (4) Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università degli studi di Napoli Federico II, Napoli, (5) Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria Scuola Medica Salernitana, Salerno, (6) Dipartimento di Salute Mentale e Fisica e Medicina Preventiva Università degli studi della Campania Vanvitelli, Napoli, (7) Dipartimento di Medicina di Precisione Università degli studi della Campania Vanvitelli, Napoli

13:00-13:30 Simposio sponsorizzato **NO ECM**

13:30 – 14:00 Pausa Pranzo

14:00 - 15:00 ASSEMBLEA GENERALE AIRN NO ECM
Moderatori: Nicoletta Anzalone (Milano)

Presentazioni iniziative societarie e rapporti con le altre società nazionali e internazionali. Gruppi Regionali – *Marcello Longo (Messina)*

15:00 - 17:10 IMAGING DEL CORPO CALLOSO
Moderatori: Ennio Del Giudice (Napoli), Simonetta Gerevini (Bergamo)

15:00 - 15:20 Embriologia ed anatomia. *Chiara Carducci (Roma)*

15:20 - 15:40 Imaging prenatale US - *Dario Paladini, Genova*

15:40 - 16:10 Imaging morfologico pre- e postnatale, malformazioni e sindromi - *Andrea Rossi (Genova)*

16:10 - 16:30 Il ruolo del genetista - *Giuseppina Vitiello (Napoli)*

16:30 - 16:50 Imaging avanzato - *Filippo Arrigoni (Milano)*

16:50 - 17:10 Discussione (sui temi precedentemente trattati)

17:10- 17:30 Coffee Break

17:30 - 18:30 COMUNICAZIONI ORALI 3 NO ECM
Moderatori: Maria Pia Pappalardo (Palermo), Alessandra Splendiani (L'Aquila)

COM3:1
17:30 - 17:40 **NUOVO RISCONTRO DI UN ANOMALO FASCIO DI SOSTANZA BIANCA IN SEDE MESENCEFALICA ANTERIORE IN UN PAZIENTE CON MUSCLE EYE BRAIN DISEASE**
ELENA AUGUSTA VO VOLA (1), GIORGIO MARIA AGAZZI (1), FILIPPO ARRIGONI (2), KATIA KHOURI CHALOUHI (1), SARA SBARAINI (1), MARCO SCARABELLO (1), EMILIA RICCI (3),

CARLA LUISA UGGETTI (1)
(1) S.C. Neuroradiologia - ASST Santi Paolo e Carlo, Milano, (2) U.O. Radiologia e Neuroradiologia Pediatrica - Ospedale dei Bambini V. Buzzi, Milano, (3) Centro Regionale Epilessia e Medicina del Sonno - ASST Santi Paolo e Carlo, Milano

- COM3:2
17:40 - 17:50 **REVIEWING THE ASSOCIATION BETWEEN MELANOCYTIC NAEVUS SYNDROME AND DANDY WALKER MALFORMATION: AN UPDATE**
MARTINA DI STASI (1), KSHITIJ MANKAD (2), OLIVIA CARNEY (2), ULRIKE LÖBEL (2), ASTHIK BISWAS (2), SNIYA SUDHAKAR (2), VERONICA KINSLER (3), FELICE D'ARCO (2)
(1) Diagnostic and Interventional Neuroradiology Department, AOU San Giovanni Di Dio e Ruggi d Aragona, Salerno (2) Neuroradiology Unit, Department of Radiology, Great Ormond Street Hospital NHS Foundation Trust, London, UK, LONDON (UK), (3) Paediatric Dermatology, Great Ormond Street Hospital NHS Foundation Trust, London, UK, LONDON (UK)
- COM3:3
17:50 - 18:00 **RM FETALE: IDENTIFICAZIONE DEL GIRO TEMPORALE TRASVERSO DELL'ENCEFALO (GIRO DI HESCHL)**
CHIARA MARCHETTI, ELEONORA PICCIRILLI (2, 3), MARIA D'EGIDIO, DOMENICO ALESSAN ROSSANO (4), MARIA CLAUDIA MACCHIA, CLAUDIA D'ORAZIO, ROCCO CALO' (5), LUIGIA GENTILE, VALENTINA PANARA, MASSIMO CAULO (1, 2)
(1) Dipartimento Di Radiologia - Universita' degli Studi G. D'annunzio, Chieti-Pescara (Italy), (2) Dipartimento Di Neuroscienze, Imaging E Scienze Cliniche - Universita' degli Studi G. D'annunzio, Chieti-Pescara, (3) Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, (4) Universita' degli Studi Aldo Moro, Bari (Italy), (5) Ospedale San Pio Da Pietrelcina, Vasto (Ch)
- COM3:4
18:00 - 18:10 **ANOMALIE CALLOSALI: ANALISI MONOCENTRICA DI UNA SERIE DI RM FETALI**
MARTINA DI STASI (1), ROSSELLA VILLA (2), GIUSEPPE CAPECE (2), GABRIELLA SGLAVO (3), CARMINE SICA (4), ANIELLO DI MEGLIO (5), LORENZO UGGA (6), ALESSANDRA D'AMICO (2)
(1) Dipartimento di Neuroradiologia Diagnostica Ed Interventistica, A.O.U. San Giovanni di Dio E Ruggi di Aragona, Salerno, (2) Casa di Cura Tortorella, Salerno, (3) A.O.U. Federico II, Napoli, (4) Centro Diagnostica Medica Srl, Napoli, (5) Dimed, Napoli, (6) Università degli Studi Di Napoli Federico II, Napoli
- COM3:5
18:10 - 18:20 **UTILITÀ DELLE MISURE LINEARI DEL TRONCO ENCEFALICO E DEL CERVELLETTO NEI NEONATI PRETERMINE ALLA RM EFFETTUATA A 40 SETTIMANE DI ETÀ GESTAZIONALE**
SOFIA BEDINI (1), LAURA ZAMPINI (1), GIULIO PERROTTA (1), RITA D'ASCENZO (1), LUANA REGNICOLO (1), GABRIELE POLONARA (2), CHIARA FLORIDI (2), GIOVAGNONI ANDREA (2)
(1) Università Politecnica delle Marche, Ancona, (2) Università Politecnica delle Marche, Ancona, (3) Università Politecnica delle Marche, Ancona, (4) Ospedale Materno infantile Salesi, Ancona, (5) Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche, Ancona, (6) Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche, Ancona, (7) Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche, Ancona, (8) Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche, Ancona
- COM3:6
18:20 - 18:30 **RM DI PERFUSIONE 3T CON TECNICA PCASL NELLE DISPLASIE CORTICALI FOCALI**
RAFFAELLO BONACCHI (1), MAURIZIO BARBERA (1), SILVIA PONTESILLI (1), ROBERTA SCOTTI (1), SONIA CALLONI (1), GIOVANNA FRANCA FANELLI (2), ANDREA FALINI (1), CRISTINA BALDOLI (1)
(1) UO Neuroradiologia, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano, (2) UO Neurofisiologia, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

Sabato 28 gennaio

08:15 - 09:15 COMUNICAZIONI ORALI 4

NO ECM

Moderatori: Gabriele Polonara (Ancona), Umberto Sabatini (Catanzaro)

- COM4:1
08:15 - 08:25 **TROMBOSI VENOSA CEREBRALE PERINATALE ASSOCIATA AD INFEZIONE DA COVID-19 IN GRAVIDANZA.**
GIULIA LUCIGNANI (1), Francesco Dellepiane (1), Maria Camilla Rossi Espagnet (1), Chiara Carducci (1), Alessia Carboni (1), Lorenzo Figà Talamanca (1), Francesca Campi (2), Francescalppolit Calò Carducci (3), Carlo Gandolfo (1), Daniela Longo (1)
(1) Neuroradiology unit, Imaging Department, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, (2) Neonatal intensive care unit, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, (3) Immunological and Infectious Disease Unit, Academic Department of Paediatrics, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- COM4:2
08:25 - 08:35 **CASE REPORT: DISSEZIONE POST-TRAUMATICA DELL'ARTERIA FARINGEA ASCENDENTE.**
GIULIO PEZZETTI (1), ORNELLA MANARA (1), ANTONINO BARLETTA (1), DANIELE BONACINA (1), FLORIANA FERRARI (1), SILVIA GAMBARA (1), DANIELA MAMOLI (1), LAURA MARTELLI (1), MIRCO SICIGNANO (1), CARLO BREMBILLA (1), CLAUDIO BERNUCCI (1), LORENZO D'ANTIGA (1), PATRIZIA STOPPA (1), EZIO BONANOMI (1), SIMONETTA GEREVINI (1)
(1) Asst Papa Giovanni XXIII, Bergamo (Italy)
- COM4:3
08:35 - 08:45 **LOCALIZZAZIONI SNC DI EMANGIOMA INFANTILE (EI) NELLA ASSOCIAZIONE PHACE: ESPERIENZA MONOCENTRICA**
ALESSIA CARBONI (1), GIULIA LUCIGNANI (1), CHIARA CARDUCCI (1), MARIA CAMILLA ROSSI ESPAGNET (1), DANIELA LONGO (1), LORENZO FIGA' TALAMANCA (1), ANTONIO MARRAZZO (2), ANDREA DIOCIAIUTI (3), CLAUDIA CARNEVALE (3), MAY EL HACHEM (3), GUGLIELMO PAOLANTONIO (4), GEORGE K PARAPATT (4), MASSIMO ROLLO (4), CARLO GANDOLFO (1)
(1) Neuroradiology Unit, Department of Imaging, Bambino, Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome, Ital, Roma, (2) Radiologia e neuroradiologia diagnostica ed interventistica, Ospedale Santissima Annunziata, Taranto, Taranto, (3) Dermatology Unit, Bambino, Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome, Ital, Roma, (4) Interventional radiology Unit, Department of Imaging Bambino, Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome
- COM4:4
08:45 - 08:55 **EFFICACE TRATTAMENTO DI TROMBECTOMIA MECCANICA IN ICTUS ISCHEMICO ACUTO SECONDARIO AD OCCLUSIONE DELL'ARTERIA BASILARE: PRESENTAZIONE DI UN CASO PEDIATRICO**
DAVIDE CERASTI (1), ALICE FULGONI (2), FRANCESCA ORMITTI (1), CLELIA ZANABONI (3), GESU' DE NINNO (3), VALENTINA MAFFINI (4), ICILIO DODI (4), VALERIA LIPARTITI (1), MATTEO FANTONI (1), ROBERTO MENOZZI (1)
(1) Diagnostic Department, Neuroradiology Unit, University Hospital Of Parma, (2) Department Of Emergency, Anesthesia And Intensive Care Unit, University Hospital Of Parma, (3) Section Of Radiology, Unit Of Surgical Sciences, Department Of Medicine And Surgery (Dimec), University Of Parma, (4) Department Of Pediatrics, Pietrop Barilla Children's Hospital, Parma
- COM4:5
08:55 - 09:05 **ICTUS ISCHEMICO ACUTO IN PICCOLA PAZIENTE CON RARA SINDROME DI SCHIMKE.**
GIUSEPPINA ALESSI, Cristina Gallo, Sergio Abrignani, Francesca Incandela, Antonio Lo Bello, Arezia Di Martino, Laura Geraci, Nicola Casamassima, Giuseppe Craparo
(1) ARNAS Civico-Di Cristina-Benfratelli, Palermo

COM4:6

09:05 - 09:15

**INFARTI ISCHEMICI RECIDIVANTI ASSOCIATI AD ARTERIOPATIA VERTEBRALE
SECONDARIA A COMPRESSIONE DINAMICA: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO E
REVISIONE DELLA LETTERATURA**

FRANCESCO TONI, Monica Maffei, Hodman Ahmed Sheikh Maye, Luigi Cirillo (2,3), Raffaele Agati, Elena Barbieri (4), Valentina Gentile (4), Duccio Maria Cordelli (4), Andrea Zini (5), Michelangelo Sartori (6), Micol Babini (7), Mino Zucchelli (7)

(1) IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna PNTEC, Bologna, (2) IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna PFNM, Bologna, (3) Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - DIBINEM, Università di Bologna, Bologna, (4) IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, UOC Neuropsichiatria Infantile, Bologna, (5) IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, UOC Neurologia e Rete Stroke Metropolitana, Ospedale Maggiore, Bologna (ITALY), (6) Dipartimento di Angiologia e Malattie della Coagulazione, Ospedale S.Orsola-Malpighi, Bologna, (7) IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Neurochirurgia Pediatrica, Bologna

09:15 - 10:55 PATOLOGIA DEL RACHIDE

Moderatori: Cosma Andreula (Bari), Mario Muto (Napoli), Fabio Tortora (Napoli)

09:15 - 09:35

La colonna che cresce... Imaging - Giorgio Conte (Milano)

09:35 - 09:55

Imaging nella patologia infiammatorio-metabolica - Daniela Longo (Roma)

09:55 - 10:15

Imaging nella patologia infettiva - Marzia Mortilla (Firenze)

10:15 - 10:35

Imaging RM nella patologia traumatica - Paola Sciortino (Torino)

10:35 - 10:55

Discussione (sui temi precedentemente trattati)

10:55 - 11:10 Coffee Break

11:10 - 12:50 ANOMALIE VASCOLARI DEL DISTRETTO CERVICO-FACCIALE

Moderatori: Daniela Melis (Salerno), Alessandro Bozzao (Roma), Sandra Bracco (Siena)

11:10 - 11:30

Inquadramento clinico-genetico - Claudia Santoro (Napoli)

11:30 - 11:50

Imaging delle anomalie vascolari - Lorenzo Uggia (Napoli)

11:50 - 12:10

Imaging delle forme sindromiche - Domenico Cicala (Napoli)

12:10 - 12:30

Il trattamento - Carlo Gandolfo (Roma)

12:30 - 12:50

Discussione (sui temi precedentemente trattati)

12:50 -13:30 CASI QUIZ

Moderatori: Andrea Rossi (Genova), Fabio Triulzi (Milano)

12:50- 13:00

Caso Quiz - Immagine dopo immagine.

A volte bastano poche immagini per fare diagnosi, ma a volte vanno valutate criticamente tutte le immagini - Luana Regnicolo (Ancona)

13:00- 13:10

Caso Quiz Serie dopo serie.

A volte bastano poche serie di un esame per fare diagnosi, ma a volte vanno valutate criticamente tutte le serie dell'esame - Chiara Doneda (Milano)

13:10 -13:20

Caso Quiz - Esame dopo esame.

A volte basta un singolo esame per fare diagnosi, ma a volte vanno valutati criticamente tutti gli esami - Francesca Ormitti (Parma)

13:20-13:30

Discussione (sui temi precedentemente trattati)

13:30

Chiusura dei Lavori - Alessandra D'Amico (Salerno)

SESSIONE POSTER (NO ECM)

- P:01 MRI BIOMARKERS FOR BRAIN MATURATION IN PRETERM INFANTS AFTER ADMINISTRATION OF MELATONIN**
CARLO ASTEGGIANO (1), LAURA MAZZOCCHI (1), ELISA ROGNONE (1), LORENZO PINELLI (2), LUISA CHIAPPARINI (3), ANNA SIMONCELLI (3), SARA COCIGLIO (4), CECILIA NABONI (4), CAMILLA CAPORALI (4), FRANCESCA GAROFOLI (5), STEFANIA LONGO (5), CAMILLA PISONI (5), MICOL ANGELINI (5), STEFANO GHIRARDELLO (5), PATRIZIA ACCORSI (6), LAURA MALERBA (6), SALVATORE AVERSA (7), FRANCESCO MARIA RISSO (7), VITTORIA RIZZO (8), VALENTINA FRANCO (9), ELENA BALLANTE (1), CARMINE TINELLI (10), ELISA FAZZI (6), SIMONA ORCESI (4), ANNA PICHIECCHIO (1)
(1) Neuroradiology Department, Advanced Imaging and Radiomics Center, Istituto di Ricovero e Cura di Carattere Scientifico (PAVIA (ITALY), (2) Neuroradiology Department, ASST Spedali Civili of Brescia, BRESCIA (ITALY), (3) Department of Diagnostic Radiology and Neuroradiology, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, PAVIA (ITALY), (4) Department of Brain and Behavioural Sciences, University of Pavia, PAVIA (ITALY), (5) Neonatal Intensive Care Unit, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, PAVIA (ITALY), (6) Unit of Child Neurology and Psychiatry, ASST Spedali Civili of Brescia, BRESCIA (ITALY), (7) Neonatal Unit and Neonatal Intensive Care Unit, ASST Spedali Civili of Brescia, BRESCIA (ITALY), (8) Clinical Chemistry Laboratory and Department of Molecular Medicine, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, PAVIA (ITALY), (9) Department of Internal Medicine and Therapeutics, Clinical and Experimental Pharmacology Unit, University of Pavia, PAVIA (ITALY), (10) Clinical Epidemiology and Biometric Unit, Scientific Direction, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy., PAVIA
- P:02 UNA POTENZIALE COMPLICANZA DI ENCEFALITE ERPETICA**
FLORIAN MONTANO, FRANCESCA FORMICA, NIVEDITA AGARWAL
(1) Irccs E. Medea - La Nostra Famiglia, Bosisio Parini - Lecco
- P:03 COREA DI SYDENHAM: DESCRIZIONE DI ASPETTI NEURORADIOLOGICI ATIPICI E DIAGNOSTICA DIFFERENZIALE**
SOPHIE LOMBARDI, STEFANIA CRISCUOLO, ANNA SIMONCELLI, THOMAS FOIADELLI, LUISA CHIAPPARINI
(1) Policlinico San Matteo, Pavia
- P:04 DESCRIZIONE DI UN CASO DI SINDROME DEL NEVO EPIDERMICO.**
TERESA PERILLO, MARIANNA PERROTTA, BARBARA CAROTENUTO, ANTONIETTA SERINO, ANDREA MANTO
(1) UOC Neuroradiologia P.O. Umberto I Nocera Inferiore ASL Salerno, Salerno
- P:05 EPILESSIA E MALFORMAZIONI CORTICALI MULTIPLE: CASE REPORT**
GIUSEPPINA COZZA (1), GUGLIELMO STICCHI (1), AUGUSTA RIZZO (2), ADRIANA PALADINI (1)
(1) ASL LE P.O. Vito Fazzi U.O.C. Neuroradiologia, Lecce (ITALY), (2) ASL LE P.O. Scorrano U.O. Pediatria, Scorrano
- P:06 L'ANGIOMATOSI LEPTOMENINGEA ISOLATA, UNA VARIANTE DELLA SINDROME DI STURGE WEBER (TIPO III): DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE RM MORFOLOGICHE E FUNZIONALI IN UN CASO CON ESORDIO "STROKE-LIKE".**
CARMELA RUSSO (1), DOMENICO CICALA (1), ADRIANA CRISTOFANO (1), MARIA DE LISO (1), FEDERICA MAZIO (1), ANNA NASTRO (1), CAMILLA RUSSO (1), ALESSIA IMPERATO (2), GIUSEPPE CINALLI (2), EUGENIO MARIA COVELLI (1)
(1) Department of Neurosciences, Division of Neuroradiology, Santobono-Pausilipon Children's Hospital, Napoli, (2) Department of Neurosciences, Division of Neurosurgery, Santobono-Pausilipon Children's Hospital, Napoli
- P:07 SEGMENTAZIONE MANUALE VS SEGMENTAZIONE AUTOMATICA DELLE PLACCHE DI SCLEROSI MULTIPLA SU IMMAGINI DI RM TRAMITE L'UTILIZZO DI UN SOFTWARE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE: CONCORDANZA TRA DIVERSI LETTORI**
MATTIA BELLINI (1), FILIPPO COLARIETI (1), CHIARA SANTOBUONO (1), FEDERICO BRUNO

(2), CARLO MASCIOCCHI (1), ALESSANDRA SPLENDIANI (1)
(1) *Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila (ITALY)*, (2) *Radiologia interventistica e Neuroradiologia, Ospedale San Salvatore, L'Aquila (ITALY)*

- P:08** **CHANGES IN VENOUS DRAINAGE AFTER POSTERIOR CRANIAL VAULT DISTRACTION AND FORAMEN MAGNUM DECOMPRESSION IN SYNDROMIC CRANIOSYNOSTOSIS**
CARMELA RUSSO (1), FRANCESCA VITULLI (2), RAFFAELE STEFANO PARLATO (2), PIETRO SPENNATO (2), ALESSIA IMPERATO (2), MARIO QUARANTELLI (3), FERDINANDO ALIBERTI (2), GIUSEPPE CINALLI (2), EUGENIO MARIA COVELLI (1)
(1) *Department of Neurosciences, Division of Neuroradiology, Santobono-Pausilipon Children's Hospital, Napoli (ITALY)*, (2) *Department of Neurosciences, Division of Neurosurgery, Santobono-Pausilipon Children's Hospital, Napoli (ITALY)*, (3) *Biostructure and Bioimaging Institute, National Research Council, Napoli (ITALY)*
- P:09** **UN RARO CASO DI DUPLICAZIONE DEL CONDOTTO Uditivo INTERNO**
FRANCESCA RIBICHINI, ELENA GALIFFA, LUANA REGNICOLO (2), GABRIELE POLONARA (2,3), ANDREA GIOVAGNONI (3,4)
(1) *Università Politecnica delle Marche, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Ancona*, (2) *Dipartimento di Radiologia, sezione di Neuroradiologia, Ospedali Riuniti << Umberto I, Lancisi, Salesi>>, Ancona*, (3) *Dipartimento di Radiologia, Università Politecnica delle Marche, Ospedali Riuniti << Umberto I, Lancisi, Salesi>>, Ancona*, (4) *Dipartimento di Scienze Radiologiche- Azienda ospedaliero- Universitaria Ospedali Riuniti << Umberto I, Lancisi, Salesi>, Ancona*
- P:10** **DUPLICATION OF THE PITUITARY GLAND (DPG)-PLUS SYNDROME: A CASE REPORT**
ROSA PASQUARIELLO (1), CARMEN SALLUCE (2), GEMMA MARINELLA (1), ILARIA TRIVELLI (3), DOMENICO MONTANARO (1)
(1) *Irccs Fondazione Stella Maris, Pisa (Italy)*, (2) *Università Degli Studi Di Pisa, Pisa (Italy)*, (3) *Azienda Ospedaliera Pisana, Pisa*
- P:11** **UN'INSOLITA PREVALENZA DI SINTOMI PSICHIATRICI IN PAZIENTI CON RISCONTRO INCIDENTALE DI ETEROTOPIE CEREBELLARI**
ROSA PASQUARIELLO (1), Gemma Marinella (1), Carmen Salluce (2), Roberta Battini (1, 2), Domenico Montanaro (1)
(1) *IRCCS FONdazione Stella Maris, Pisa (ITALY)*, (2) *Università di Pisa, Pisa*
- P:12** **UN RARO CASO DI PROGRESSIONE DI LIPOMATOSI ENCEFALOCRANIOCUTANEA: DESCRIZIONE DI REPERTI RM ATIPICI.**
CARMELA RUSSO (1), DOMENICO CICALA (1), ADRIANA CRISTOFANO (1), MARIA DE LISO (1), FEDERICA MAZIO (1), ANNA NASTRO (1), CAMILLA RUSSO (1), GIUSEPPE MIRONE (2), GIUSEPPE CINALLI (2), EUGENIO MARIA COVELLI (1)
(1) *Department of Neurosciences, Division of Neuroradiology, Santobono-Pausilipon Children's Hospital, Napoli (ITALY)*, (2) *Department of Neurosciences, Division of Neurosurgery, Santobono-Pausilipon Children's Hospital, Napoli*
- P:13** **VESSEL WALL IMAGING IN DUE CASI DI STROKE PEDIATRICO: CARATTERIZZAZIONE E CORRELAZIONE CON I REPERTI ANGIOGRAFICI.**
PAOLA DONEDA, CAROLINE REGNA-GLADIN, MARIANGELA PIANO, AMEDEO CERVO, FEDERICA TEUTONICO, CHIARA MORETTI, CRISTINA ERMINIO
(1) *Asst Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano*
- P:14** **THE USE OF PERFUSION MRI IN NF1 PATIENTS WITH MOYAMOYA SYNDROME**
YLENIA MADDALENA VISCONTI (1), CHIARA PAOLELLA (1), SIRIO COCOZZA (1), LORENZO UGGA (1), MARTINA DI STASI (1), IRIS SCALA (2), ANDREA ELEFANTE (1), ARTURO BRUNETTI (1)
(1) *Department of Advanced Biomedical Sciences, University of Naples Federico II, Naples*, (2) *Department of Maternal and Child Health, Federico II University Hospital, Naples*

- P:15** **PONTINE HEMORRHAGIC ABSCESS IN A 11-YEAR-OLD BOY**
ANDREA FONTANA (1), PAOLA DONEDA (2), CAROLINE REGNA GLADIN (2), CHIARA MORETTI (2), BEATRICE VON WUNSTER (3), CRISTINA ERMINIO (2)
(1) Università degli Studi di Milano, Milano, (2) ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, (3) Università degli Studi Milano-Bicocca, Milano
- P:16** **APLASIA DELLA CRUS COMUNE DEI CANALI SEMICIRCOLARI BILATERALE ISOLATA: DESCRIZIONE DI UN CASO**
ROSA PASQUARIELLO (1), CARMEN SALLUCE (2), ELENA FASCETTI (1), COSTANTIN LIPSA RADUCU (1), AZZURRA CARRABOTTA (1), DOMENICO MONTANARO (1)
(1) Irccs Fondazione Stella Maris, Pisa, (2) Università Degli Studi di Pisa, Pisa
- P:17** **REVISIONE DELLE CARATTERISTICHE RM DEI TUMORI GLIONEURONALI NON COMUNI: LA NOSTRA ESPERIENZA.**
CARMELA RUSSO (1), DOMENICO CICALA (1), ADRIANA CRISTOFANO (1), MARIA DE LISO (1), FEDERICA MAZIO (1), NASTRO ANNA (1), CAMILLA RUSSO (1), MARIO TORTORA (2), PIETRO SPENNATO (3), LUCIA QUAGLIETTA (4), GIUSEPPE CINALLI (3), EUGENIO MARIA COVELLI (1)
(1) Department of Neurosciences, Division of Neuroradiology, Santobono-Pausilipon Children's Hospital, Napoli (ITALY), (2) Department of Advanced Biomedical Sciences, University of Naples Federico II, Napoli (ITALY), (3) Department of Neurosciences, Division of Neurosurgery, Santobono-Pausilipon Children's Hospital, Naples, Napoli, (4) Department of Pediatric Oncology, Neurooncology Unit, Santobono-Pausilipon Children's Hospital, Napoli
- P:18** **RUOLO DELL'IMAGING DI RISONANZA MAGNETICA NELLA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA TERAPEUTICA ALL'INIBITORE MEK IN PAZIENTI CON NEUROFIBROMI PLESSIFORMI ASSOCIATI ALLA NF1**
GIOVANNA PEZZULLO, DONATELLA FRANCO, SIMONE COLUCCINO, LAURA LOMBARDI, GIUSEPPE VITALE, IRENE RUSSO, CLAUDIA SANTORO, STEFANIA PICARIELLO, SILVERIO PERROTTA, RENATA CONFORTI, MARIO CIRILLO, FERNINANDO CARANCI
(1) Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, NAPOLI
- P:19** **UN CASO DI MENINGOANGIOMATOSI DI TIPO CISTICO: DESCRIZIONE DEGLI ASPETTI CLINICI, NEURORADIOLOGICI ED ANATOMO-PATOLOGICI, ASSOCIATI A REVISIONE DELLA LETTERATURA**
FRANCESCO TONI, MONICA MAFFEI, HODMAN AHMED SHEIKH MAYE, RAFFAELE AGATI, MAGALI JANE ROCHAT (2,3), GIANFRANCO VORNETTI (2,3), FULVIO ZACCAGNA (2,3), GIOVANNI SIGHINOLFI (2,3), CATERINA TONON (2,3), VERONICA DI PISA (4), ANGELO RUSSO (4), DUCCIO MARIA CORDELLI (4), SOFIA ASIOLI (3,5,6), MICOL BABINI (7), MINO ZUCHELLI (7)
(1) IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, PNTEC, Bologna, (2) IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, PNFM, Bologna (ITALY), (3) Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - DIBINEM, Università di Bologna, Bologna, (4) IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, UOC Neuropsichiatria Infantile, Bologna (ITALY), (5) IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Programma Neurochirurgia Ipofisi - Pituitary Unit, Bologna, (6) UOC Anatomia Patologica, Dipartimento di Oncologia, Ospedale Bellaria, Bologna, (7) IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Neurochirurgia Pediatrica, Bologna
- P:20** **CASE REPORT: REGRESSIONE SPONTANEA DI UNA MASSA EPIFISARIA IN UNA GIOVANE PAZIENTE SENZA INTERVENTO TERAPEUTICO**
ANTONIO DI GIOIA (1), SAVERIO MARTINO (1), PIERFRANCESCO BADINI (1), CLAUDIA D'ALESSANDRO (1), FEDERICO BRUNO (2), CARLO MASCIOCCHI (1), ALESSANDRA SPLENDIANI (1)
(1) Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, L'Aquila, (2) Radiologia Interventistica e Neuroradiologia, Ospedale San Salvatore, L'Aquila, L'Aquila
- P:21** **RADIOMICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER L'IDENTIFICAZIONE E IL MONITORAGGIO**

DEGLI INFARTI CEREBRALI SILENTI NELL'ANEMIA FALCIFORME: PRIMA ANALISI DAL PROGETTO EUROPEO GENOMED4ALL

GIOVANNA PEZZULLO (1), MARIO CIRILLO (1), MARIA PAOLA BOARO (2), RICCARDO BIONDI (3), NICOLAS BIONDINI (3), ANNA COLLADO GIMBERT (4), ESCUDERO FERNANDEZ JM (4), VALERIA PINTO (5), NICOLA ROMANO (5), VINCENZO VOI (6), GIOVANNIBATTISTA FERRERO (6), MADDALENA CASALE (1), GIOVANNI PALAZZI (7), FRANCESCA CAVALLERI (7), GIAN LUCA FORNI (5), GIULIA REGGIANI (2), MARIA MANU PEREIRA (4), SANTIAGO ZAZO (8), KONSTANTINOS MARIAS (9), MARIANE DE MONTALEMBERT (10), PABLO BERTOLUCCI (10), EDUARD VAN BEERS (10), FEDERICO ALVAREZ (8), FRANCESCO CREMONESI (10), TIZIANA SANAVIA (6), PIERO FARISELLI (6), GASTONE CASTELLANI (3), RENZO MANARA (2), RAFFAELLA COLOMBATTI (2), SILVERIO PERROTTA (1)

(1) *Università degli Studi di Napoli Luigi Vanvitelli, Napoli (ITALY)*, (2) *Università degli Studi di Padova, Padova (ITALY)*, (3) *Università di Bologna, Bologna (ITALY)*, (4) *Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcellona (SPAIN)*, (5) *Ospedale Gallinera, Genova (ITALY)*, (6) *Università di Torino, Torino (ITALY)*, (7) *Azienda Ospedale Università di Modena e Reggio Emilia, Modena (ITALY)*, (8) *Università politecnica di Madrid, Madrid (SPAIN)*, (9) *Istitute of computer science, Eraklion (GREECE)*, (10) *Università di Parigi, Parigi (FRANCE)*

P:22 IMPLICAZIONI PROGNOSTICHE DELL'IMAGING-TC CEREBRALE PRECOCE NEI PAZIENTI PEDIATRICI RICOVERATI IN UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA (PICU) DOPO L'ARRESTO CARDIACO.

MATTEO MANCINO (1), SERAFINA LOPRETE (1), TOMMASO VERDOLOTTI (2), ROSALINDA CALANDRELLI (2), ROSELLINA RUSSO (2), ENZO PICCONI (3), SIMONA GAUDINO (2)

(1) *Università Cattolica Sacro Cuore, Roma (ITALY)*, (2) *UOC Radiologia e Neuroradiologia Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma (ITALY)*, (3) *UOC Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma (ITALY)*

P:23 APPLICAZIONI DELLA LASER INTERSTITIAL THERMAL THERAPY MRI-GUIDATA NEL PAZIENTE PEDIATRICO.

DOMENICO CICALA (1), CARMELA RUSSO (1), CAMILLA RUSSO (1), FEDERICA MAZIO (1), ANNA NASTRO (1), GIUSEPPE MIRONE (2), GIUSEPPE CINALLI (2), EUGENIO MARIA COVELLI (1)

(1) *Pediatric Neuroradiology, Department of Neuroscience, Santobono-Pausilipon Children's Hospital, Naples (ITALY)*, (2) *Pediatric Neurosurgery, Department of Neuroscience, Santobono-Pausilipon Children's Hospital, Naples (ITALY)*

P:24 MOGAD: PRESENTAZIONE DI UN CASO

RAFFAELE TORTORA (1), ANNIBALE BOTTO (2), RENATO CUOCOLO (1), FRANCESCA BARRA (3), MARIA DI GREGORIO (3), ROSARIO GNAZZO (1), FRANCESCO DIANA (2), MARTINA DI STASI (2), DANIELE GIUSEPPE ROMANO (2), FRANCESCO DI SALLE (1), RENATO SAPONIERO (2)

(1) *Dipartimento di Medicina, Chirurgia ed Odontoiatria, Scuola Medica Salernitana, Università degli studi di Salerno., Baronissi (SA) (ITALY)*, (2) *Dipartimento di Neuroradiologia Diagnostica ed Interventistica, A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi di Aragona., Salerno (ITALY)*, (3) *UOC Clinica Neurologica, A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona., Salerno (ITALY)*

P:25 RISCONTRO OCCASIONALE: UN RARO CASO DI COMPARSA DI FISTOLA ARTERO-VENOSA IN PAZIENTE OPERATA A LIVELLO SACRALE PER QUADRO MALFORMATIVO ED IN FOSSA CRANICA POSTERIORE PER NEOPLASIA

MARZIA MARCHEGIANI, ELISA CESARI, LUANA REGNICOLO (4), STEFANO BRUNI (4), ROBERTO TRIGNANI (5), MICHELE LUZI (5), PAOLA COCCIA (6), GIOVANNA MANTELLO (7), ALESSANDRO SIMONINI (8), GABRIELE POLONARA (2, 4), ANDREA GIOVAGNONI (2, 3)

(1) *Università Politecnica delle Marche, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Ancona, Ancona*, (2) *Dipartimento di Radiologia, Università Politecnica delle Marche, Ospedali Riuniti «Umberto I, Lancisi, Salesi», Ancona, Ancona*, (3) *Dipartimento di Scienze Radiologiche - Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti «Umberto I, Lancisi, Salesi», Ancona*, (4) *Dipartimento di Radiologia, Sezione di Neuroradiologia, Ospedali Riuniti*

«Umberto I, Lancisi, Salesi», Ancona, Ancona, (5) Dipartimento di Neurochirurgia - Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti «Umberto I, Lancisi, Salesi», Ancona, (6) SOSD Oncoematologia Pediatrica, Ospedali Riuniti «Umberto I, Lancisi, Salesi», Ancona, Ancona, (7) Dipartimento di Oncologia e Radioterapia - AOU Ospedali Riuniti «Umberto I, Lancisi, Salesi», Ancona, (8) Dipartimento di Anestesia e Terapia Intensiva Pediatrica, SOD Anestesia Pediatrica, Ospedale G. Salesi, Ancona

P:26

ANEMIA FALCIFORME: L'IMAGING DEL RACHIDE NEL PAZIENTE PEDIATRICO.

ELENA GALIFFA, FRANCESCA RIBICHINI, LUANA REGNICOLO (4), PAOLA COCCIA (5), LARA ANTONINI (5), IRENE D'ALBA (5), SIMONA GOBBI (5), VALERIA PETRONI (5), BARBARA BRUSCHI (5), GABRIELE POLONARA (2,4), ANDREA GIOVAGNONI (2,3)

(1) Università Politecnica delle Marche, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Ancona, Ancona (ITALY), (2) Dipartimento di Radiologia, Università Politecnica delle Marche, Ospedali Riuniti «Umberto I, Lancisi, Salesi», Ancona, Ancona (ITALY), (3) Dipartimento di Scienze Radiologiche - Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti «Umberto I, Lancisi, Salesi», Ancona (ITALY), (4) Dipartimento di Radiologia, Sezione di Neuroradiologia, Ospedali Riuniti «Umberto I, Lancisi, Salesi», Ancona, Ancona (ITALY), (5) SOSD Oncoematologia Pediatrica, Ospedali Riuniti «Umberto I, Lancisi, Salesi», Ancona, Ancona

P:27

APPROCCIO DIAGNOSTICO ALLA PARALISI FLACCIDA AREFLESSA AD ESORDIO ACUTO NEL PANORAMA DELLE NUOVE DIAGNOSI PROSPETTICHE

MARIO TORTORA (1), ROBERTO PREVITALI (2), SILVIA MASNADA (2), PAOLA ERBA (3), LUIGINA SPACCINI (4), MARIA IASCONE (5), ELENA BERETTA (6), MARCO SARTORIO (3), ANNA CAMPORESI (7), PIERANGELO VEGGIOTTI (2), DAVIDE TONDUTI (2), ISABELLA MORONI (8), CHIARA DONEDA (9)

(1) Department of Advanced Biomedical Sciences, University Federico II, NAPOLI (ITALY), (2) Pediatric Neurology Unit, V. Buzzi Children Hospital, MILANO (ITALY), (3) Department of Pediatrics, Buzzi Children Hospital, MILANO (ITALY), (4) Clinical Genetics Unit, Department of Obstetrics and Gynecology, V. Buzzi Children Hospital, MILANO (ITALY), (5) Laboratorio di Genetica Medica, ASST Papa Giovanni XXIII, BERGAMO (ITALY), (6) Acquired Brain Injury Unit, Scientific Institute IRCCS Eugenio Medea, LECCO (ITALY), (7) Division of Anesthesia and Intensive Care, Children Hospital V Buzzi, MILANO (ITALY), (8) Department of Pediatric Neurosciences, FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO Carlo Besta, MILANO (ITALY), (9) Department of Pediatric Radiology and Neuroradiology, V. Buzzi Children Hospital, MILANO

P:28

INTERESSAMENTO BILATERALE DELLA RADICE DEL NERVO TRIGEMINO: UNA RARA LOCALIZZAZIONE DELLE LESIONI DEMIELINIZZANTI DA SCLEROSI MULTIPLA IN ETÀ PEDIATRICA

ELIA MANFRINI MANFRINI, LUDOVICA FALCIONI (2,3), STEFANO SOTGIU (3), LUCA SABA (1) Dipartimento di Radiologia, Università degli studi di Cagliari, (2) Unità di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Cagliari, (3) Unità Operativa Complessa di Neuropsichiatria Infantile, Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia, Università di Sassari

P:29

LA MATURAZIONE DEL RACHIDE IN ETÀ PEDIATRICA

MARTINA DI STASI (1), LORENZO UGGA (2), ROSSELLA VILLA (3), CATELLO LAMBIASE (3), ALESSANDRA MANCIURIA (3), ALESSANDRA D'AMICO (3)

(1) Dipartimento di Neuroradiologia Diagnostica ed Interventistica, A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, SALERNO, (2) Università degli Studi di Napoli Federico II, NAPOLI, (3) Casa di Cura Tortorella, SALERNO

P:30

VARIANTI MISSENSO DEL GENE RBM10: UNA NUOVA CONDIZIONE SINDROMICA?

F.F. PASSARETTI (1), G. VITIELLO (2), A. D'AMICO (3), A. IOLASCON (4)

(1) Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, and U.O.C. Genetica Medica A.O.U. Federico II Napoli, Dipartimento di Medicina di Laboratorio, A.O.U. Federico II, Napoli

(2) *U.O.C. Genetica Medica A.O.U. Federico II Napoli, Dipartimento di Medicina di Laboratorio, A.O.U. Federico II, Napoli*

(3) *Reparto di Radiologia, CdC Tortorella, Salerno*

(4) *Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, and CEINGE Biotecnologie Avanzate, Napoli, and U.O.C. Genetica Medica A.O.U. Federico II Napoli, Dipartimento di Medicina di Laboratorio, A.O.U. Federico II, Napoli*

P:31

LE ANOMALIE DI SVILUPPO DEL CORPO CALLOSO: VERSO UNA COMPrensIONE DELLE BASI NEUROBIOLOGICHE

A. D'AMICO (1), G. VITIELLO (2), G. TERRONE (3), A. ROMANO (3), F. IMPERATI (3), R. GENESIO (4), A. IOLASCON (5), L. NITSCH (6), R. BORGATTI (7), E. DEL GIUDICE (3)

(1) *Reparto di Radiologia, CdC Tortorella, Salerno*

(2) *Department of Molecular Medicine, University of Naples Federico II, Naples*

(3) *Department of Translational Medical Sciences, University of Naples Federico II, Naples*

(4) *DAI medicina di laboratorio e trasfusionale AOU Federico II, Napoli*

(5) *CEINGE Advanced Biotechnology, Naples. Department of Molecular Medicine, University of Naples Federico II, Naples*

(6) *DAI medicina di laboratorio e trasfusionale AOU Federico II, Napoli*

The Italian CCA Study Group

(7) *Department of Brain and Behavioral Sciences, University of Pavia, Pavia*

P:32

L'ANOMALO SVILUPPO DELLE STRUTTURE DEL SISTEMA OLFATTIVO: UN NUOVO REPERTO NEURORADIOLOGICO NEI DISORDINI DLL1 CORRELATI

GIUSEPPINA VITIELLO (1), SARA NUOVO (2), ALESSANDRA D'AMICO (3), MONIA GINEVRINO (4), FULVIO D'ABRUSCO (5), GAETANO TERRONE, ENNIO DEL GIUDICE (6), ACHILLE IOLASCON (7), NICOLA BRUNETTI-PIERRI (8), ENZA MARIA VALENTE (9)

(1) *Department of Molecular Medicine Federico II University, Naples*

(2) *Department of Experimental Medicine, Sapienza University of Rome, Rome*

(3) *Department of Radiology, Tortorella Private Hospital, Salerno*

(4) *Laboratory of Medical Genetics, IRCCS Bambino Gesù Children's Hospital, Rome e Istituto di Medicina Genomica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Policlinico*

(5) *Department of Molecular Medicine, University of Pavia, Pavia*

(6) *Department of Translational Medical Sciences, Child Neurology, Federico II University, Naples*

(7) *CEINGE Advanced Biotechnology, Naples, and Department of Molecular Medicine, University of Naples Federico II, Naples*

GIOVEDI' 27 GENNAIO 2023

Attività scientifica non accreditata ECM

13.30-14.00 MDC in età pediatrica

Simonetta Gerevini (Bergamo), Alessandra D'Amico (Napoli)