



**ROMA
2022**

**AINR
31° CONGRESSO NAZIONALE**

8-11 GIUGNO

Roma

Auditorium Antonianum





MERCOLEDÌ 8 GIUGNO 2022

AUDITORIUM

CORSO DI ANATOMIA NEURORADIOLOGICA

08:45-09:00 **Presentazione corso anatomia**
Alessandro Bozzao

LOBO FRONTALE

Moderatore: *Sergio Vinci*

09:00-09:20 **Anatomia corteccia e sostanza bianca**
Massimo Caulo

09:20-09:40 **Funzioni**
Franco Giubilei

09:40-10:00 **Vascularizzazione**
Salvatore Mangiafico

LOBO PARIETALE

Moderatori: *Tommaso Tartaglione, Enrico Tedeschi*

10:00-10:20 **Anatomia corteccia e sostanza bianca**
Cesare Gagliardo

10:20-10:40 **Funzioni**
Alfredo Berardelli

10:40-11:00 **Vascularizzazione**
Luigi Cirillo

LOBO TEMPORALE

Moderatori: *Luigi Simonetti, Giovanni Sirabella*

11:00-11:20 **Anatomia corteccia e sostanza bianca**
Andrea Romano

11:20-11:40 **Funzioni**
Michela Sepe Monti

11:40-12:00 **Vascularizzazione**
Alessandro Pedicelli

LOBO OCCIPITALE

Moderatori: *Francesca Caramia, Marco Fiorelli*

12:00-12:20 **Anatomia corteccia e sostanza bianca**
Francesca Di Giuliano

12:20-12:40 **Funzioni**
Giovanni Antonini

12:40-13:00 **Vascularizzazione**
Francesco Biraschi

13:00-14:00 *Pausa pranzo*



MERCOLEDÌ 8 GIUGNO 2022

AUDITORIUM

14:00-15:00 NUCLEI DELLA BASE

Moderatore: *Carlo Cosimo Quattrocchi, Renata Conforti*

14:00-14:20

Anatomia

Umberto Sabatini

14:20-14:40

Funzioni

Francesco Pontieri

14:40-15:00

Vascolarizzazione

Guido Trasimeni

15:00-16:00 TRONCO CEREBRALE

Moderatore: *Alberto Beltramello, Gabriele Polonara*

15:00-15:20

Anatomia

Luca Roccatagliata

15:20-15:40

Funzioni

Mario Beccia

15:40-16:00

Vascolarizzazione

Nunzio Paolo Nuzzi

16:00-17:00 CERVELLETTO

Moderatore: *Andrea Elefante, Francesca Granata*

16:00-16:20

Anatomia

Mario Cirillo

16:20-16:40

Funzioni

Cesare Iani

16:40-17:00

Vascolarizzazione

Chiara Gaudino

17:30-18:00 APERTURA LAVORI CONGRESSO & SALUTI AUTORITA'

LETTURE MAGISTRALI

18:00-18:15

La TAC cinquant'anni fa - 1972-2022. Gli esordi in Italia

Ugo Salvolini, Giuseppe Scotti

18:15-18:30

Storia della neuroradiologia italiana

Sossio Cirillo

18:30-18:45

La neuroradiologia: quale futuro

Tarek Yousry



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

AUDITORIUM

08:30-10:00 STROKE ISCHEMICO

Moderatori: *Alessandro Bozzao, Enrico Cotroneo, Roberto Floris*

08:30-08:50 Linee guida stroke 2022

Danilo Toni

08:50-09:10 Criteri di selezione neuroradiologica

Francesco Garaci

09:10-09:30 Direct transfer to angiosuite in acute stroke

Marc Ribo

09:30-09:50 Stroke mimics

Stefano Vallone

09:50-10:00 Discussione

10:00-10:20 Associazione di pazienti e neuroradiologia: patologia vascolare

Maria Luisa Sacchetti, Danilo Toni, Andrea Vianello

10:20-11:10 IMAGING DELLA PARETE VASCOLARE

Moderatori: *Antonio Armentano, Umberto Sabatini*

10:20-10:40 Imaging vascolare di parete: intracranico

Nicoletta Anzalone

10:40-11:00 Imaging vascolare di parete: extracranico

Rolf Jager

11:00-11:10 Discussione

11:10-11:30 Pausa

11:30-13:30 IMAGING VASCOLARE AVANZATO: USO CLINICO

Moderatori: *Donatella Pantoli, Teresa Popolizio*

11:30-11:50 Software di perfusione

Enrico Fainardi



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

AUDITORIUM

11:50-12:40

CO01 - COMUNICAZIONI ORALI

NO ECM

11:50-11:58

LE CARATTERISTICHE ANGIO-ARCHITETTURALI DELLE MAV CEREBRALI POSSONO PREDIRE IL RISCHIO DI ROTTURA – ANALISI DI 10 ANNI DI UN SINGOLO CENTRO

Arianna Rustici⁽¹⁾, Francesca Vari⁽¹⁾, Ciro Princiotta⁽²⁾, Antonino Scibilia⁽²⁾, Camelo Sturiale⁽²⁾, Carlo Bortolotti⁽²⁾, Massimo Dall'Olio⁽²⁾, Diego Mazzatenta^(1,2), Matteo Zoli^(1,2), Luigi Cirillo^(1,2)

⁽¹⁾Università degli Studi di Bologna, Bologna, ⁽²⁾IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Bologna

11:58-12:06

ICTUS ISCHEMICO ACUTO IN RAMI M2 O DISTALI DI ARTERIA CEREBRALE MEDIA: VALUTAZIONE DELLA PERFUSIONE CEREBRALE SECONDO ALGORITMO BAYESIANO VERSUS ALGORITMO CSVD

Davide Del Roscio⁽¹⁾, Ivano Chiarotti⁽²⁾, Gemma Valentini⁽¹⁾, Benedetta Trotta⁽¹⁾, Umberto Arrigucci⁽²⁾, Tommaso Casseri⁽²⁾, Alfonso Cerase⁽²⁾

⁽¹⁾Scuola di Specializzazione in Diagnostica per Immagini, Università di Siena, Siena ⁽²⁾UOC Neuroimmagini, Azienda ospedaliero-universitaria Senese, Siena

12:06-12:14

SEMEIOTICA DELLE TROMBOSI DEL SENO VENOSO CEREBRALE IN TC SENZA MEZZO DI CONTRASTO NELLA POPOLAZIONE PEDIATRICA E ADULTA

Antonella Blandino⁽¹⁾, Andrea Romano⁽¹⁾, Maria Camilla Rossi-Espagnet⁽²⁾, Luca Pasquini⁽¹⁾, Alberto Di Napoli⁽¹⁾, Alessandro Bozzao⁽¹⁾

⁽¹⁾Università La Sapienza, Roma, ⁽²⁾Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Roma

12:14-12:22

LUXURY PERFUSION SCORE: PROPOSTA DI UN NUOVO SCORE RADIOLOGICO PER PREDIRE L'OUTCOME CLINICO A 3 MESI IN PAZIENTI CON ICTUS ISCHEMICO DI CIRCOLO ANTERIORE SOTTOPOSTI A TROMBECTOMIA MECCANICA

Camilla Russo⁽¹⁾, Flavio Giordano⁽¹⁾, Eduardo Gragnano⁽²⁾, Donatella Franco⁽²⁾, Laura Lombardi⁽²⁾, Massimo Muto⁽¹⁾, Giuseppe Leone⁽¹⁾, Gianluigi Guarnieri⁽¹⁾, Mario Muto⁽¹⁾

⁽¹⁾Department of Neuroradiology, A.O.R.N. Cardarelli, Napoli, ⁽²⁾Department of Precision Medicine, University of Campania Luigi Vanvitelli, Napoli



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

AUDITORIUM

- 12:22-12:30 **CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE E DISTRIBUZIONE DELL'ENHANCEMENT NELLE STENOSI ARTERIOSE INTRACRANICHE STUDIATE AD ALTO CAMPO CON VESSEL-WALL IMAGING**
Claudia Godi⁽¹⁾, Francesca Di Matteo⁽³⁾, Greta Spelta⁽³⁾, Antonella Iadanza⁽²⁾, Andrea Falini^(1,3), Nicoletta Anzalone^(1,3)
(1)Servizio di Neuroradiologia, Ospedale San Raffaele, Milano, (2)CERMAC Neuroradiologia, Ospedale San Raffaele, Milano, (3)Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
- 12:40-13:00 **Angiografia non invasiva 4D**
Andrea Romano
- 13:00-13:20 **Venografia - SWI**
Mirco Cosottini
- 13:20-13:30 **Discussione**
- 13:30-14:00 *Simposio Sponsorizzato (vedi pag. 70)*
- 14:00-14:30 *Simposio Sponsorizzato (vedi pag. 70)*
- 14:30-15:40 INVECCHIAMENTO CEREBRALE E VIE DI DRENAGGIO CEREBRALE 1 PARTE**
Moderatori: *Cosma Andreula, Sossio Cirillo, Alberto Pierallini*
- 14:30-14:50 **Successful aging: neuroradiologia**
Letterio Politi
- 14:50-15:10 **Dal referto strutturato al software per la valutazione dell'atrofia cerebrale**
Francesca Benedetta Pizzini
- 15:10-15:30 **Ruolo della medicina nucleare**
Gabriela Capriotti
- 15:30-15:40 **Discussione**



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

AUDITORIUM

**15:40-16:30 INVECCHIAMENTO CEREBRALE E VIE DI DRENAGGIO CEREBRALE
2 PARTE**

Moderatori: *Ferdinando Caranci, Francesco Di Salle, Renzo Manara*

15:40-16:00 Brain waste drainage pathways

Roxana Octavia Carare

**16:00-16:20 Le vie di drenaggio cerebrali e le linfatiche meningei:
imaging neuroradiologico**

Nivedita Agarwal

16:20-16:30 Discussione

16:30-16:50 Pausa

16:50-19:00 MICROBLEEDS E MICROBIOTA

Moderatori: *Maria Pappalardo, Emanuele Pravata*

16:50-17:10 Microbleeds un update

Rolf Jäger

17:10-18:10 CO02 - COMUNICAZIONI ORALI **NO ECM**

**17:10-17:18 CORRELAZIONE PET-FDG E PCASL IN PAZIENTI CON DISTURBO
COGNITIVO LIEVE (MCI)**

Vittorio Bigiogera⁽¹⁾, Federico Emanuel Pozzi⁽¹⁾, Lorenzo Jonghi⁽¹⁾,
Valeria Cerina⁽¹⁾, Elisabetta De Bernardi⁽¹⁾, Cinzia Crivellaro⁽²⁾,
Sabrina Morzenti⁽²⁾, Carlo Ferrarese⁽¹⁾, Ildebrando Appollonio⁽¹⁾,
Gianpaolo Basso⁽¹⁾

⁽¹⁾Università degli Studi di Milano Bicocca, Milano, ⁽²⁾ASST Monza, Presidio
Ospedaliero San Gerardo, Monza

17:18-17:26 ANGIOPATIA AMILOIDE CEREBRALE ASSOCIATA AD INFIAMMAZIONE

Virginia Saloni⁽¹⁾, Enrica Liguori⁽¹⁾, Davide Del Roscio⁽¹⁾, Ivano Chiarotti⁽²⁾,
Alfonso Cerase⁽²⁾

⁽¹⁾Scuola di Specializzazione in Diagnostica per Immagini, Università di Siena,
Siena, ⁽²⁾UOC Neuroimmagini, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

AUDITORIUM

17:26-17:34

MAPPATURA QUANTITATIVA DELLA SUSCETTIBILITÀ DELLA SOSTANZA BIANCA APPARENTEMENTE NORMALE COME NUOVO MARKER DI PROGRESSIONE DELLA DISABILITÀ IN SOGGETTI AFFETTI DA SCLEROSI MULTIPLA.

Francesco Maria Lo Russo⁽¹⁾, Giorgio Conte⁽¹⁾, Valeria Elisa Contarino⁽¹⁾, Silvia Sigillino⁽¹⁾, Luca Caschera⁽¹⁾, Silvia Casale⁽¹⁾, Valentina Genovese⁽¹⁾, Anna Pietroboni⁽²⁾, Andrea Arighi⁽²⁾, Annalisa Colombi⁽²⁾, Aurelia Morabito⁽¹⁾, Tiziana Carandini⁽²⁾, Chiara Fenoglio⁽³⁾, Milena De Riz⁽²⁾, Marina Arcaro⁽²⁾, Daniela Galimberti^(4,3), Giorgio Fumagalli⁽²⁾, Anna Maria Bianchi⁽⁵⁾, Elio Scarpini⁽⁴⁾, Fabio Triulzi^(1,6)
(1)Dipartimento di Neuroradiologia, Fondazione IRCCS Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Via Francesco Sforza 35, Milano, (2)Centro Dino Ferrari, Università degli Studi di Milano, via Francesco Sforza 35, Milano, (3)Unità semplice di malattie Neurodegenerative, Fondazione IRCCS Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Via Sforza 35, Milano, (4)Dipartimento di Elettronica, Informatica e Bioingegneria, Politecnico di Milano, Milano, (5)Dipartimento di Fisiopatologia e Trapianti, Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, Milano

17:34-17:42

L'ASSOCIAZIONE TRA INFIAMMAZIONE CRONICA E DEGENERAZIONE DELLA SOSTANZA BIANCA NELLA SCLEROSI MULTIPLA: UNO STUDIO COMBINATO PET-MRI

Costanza Gianni⁽¹⁾, Silvia Tommasin⁽¹⁾, Elena Herranz⁽²⁾, Constantina A. Treaba⁽²⁾, Valeria Barletta⁽²⁾, Caterina Mainero⁽²⁾, Patrizia Pantano^(1,3)
(1)Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Neuroscienze Umane, Roma, (2)Athinoula A. Martinos Center for Biomedical Imaging - Harvard Medical School - Multiple Sclerosis Imaging Laboratory, Boston, MA (USA), (3)IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS)

17:42-17:50

L'IMAGING PESATO IN SUSCETTIBILITÀ COME BIOMARKER DI ALTERATA EMODINAMICA CEREBRALE IN PAZIENTI CON PATOLOGIA STENO-OCCLUSIVA CRONICA ARTERIOSA

Anna Del Poggio, Claudia Godi, Sonia Francesca Calloni, Maria Ragusi, Antonella Iadanza, Andrea Falini, Nicoletta Anzalone
Department of Neuroradiology and CERMAC, San Raffaele Hospital, Milano



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

AUDITORIUM

17:50-17:58

IL SEGNO DELLA VENA CENTRALE NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE TRA SCLEROSI MULTIPLA ED EMICRANIA

Giulia Silvestri⁽¹⁾, Francesco Tazza⁽²⁾, Alberto Coccia⁽²⁾, Alessio Signori⁽¹⁾,
Simona Schiavi⁽²⁾, Monica Laura Bandettini Di Poggio⁽³⁾, Giovanni Novi⁽³⁾,
Cinzia Finocchi⁽³⁾, Antonio Uccelli^(2,3), Matilde Inglese^(2,3),
Lucio Castellan⁽⁴⁾, Luca Roccatagliata⁽¹⁾, Caterina Lapucci⁽⁵⁾

⁽¹⁾Dipartimento di Scienze della Salute - DISSAL, Genova, ⁽²⁾Dipartimento di neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili DINOGMI, Genova, ⁽³⁾Dipartimento di Neurologia - IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova, ⁽⁴⁾HSNR - IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

17:58-18:06

IRON-SENSITIVE IMAGING NELL'INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO DELLE TAUPATIE

Gianmichele Migaletto, Graziella Donatelli^(1,2), Eleonora Del Prete⁽³⁾,
Daniela Frosini⁽³⁾, Roberto Ceravolo⁽⁴⁾, Mirco Cosottini⁽⁵⁾

⁽¹⁾UO Neuroradiologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa, ⁽²⁾Imago7 Research Foundation, Pisa, ⁽³⁾UO Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa, ⁽⁴⁾UO Neurologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa, Pisa, ⁽⁵⁾UO Neuroradiologia, Dip. di Ricerca traslazionale e delle nuove tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa, Pisa

18:10-18:30

Microbiota e SNC

Maria Rescigno

18:30-18:50

Microbiota e malattie neurologiche

Fabrizio Stocchi

18:50-19:00

Discussione



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

SALA SAN FRANCESCO

SEMINARIO DI NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA

11:30-13:30 STROKE ISCHEMICO

Moderatori: *Simone Comelli, Alessandro Pedicelli*

11:30-11:50 Stroke: Presente e Futuro

Luca Valvassori

11:50-12:40 CO03COMUNICAZIONI ORALI **NO ECM**

11:50-11:58 LA SCALA MRANKIN È CORRELATA AL MTICI? UNA REVISIONE SISTEMATICA E META-REGRESSIONE SU RCT E REGISTRI.

*Gianluca De Rubeis, Sebastiano Fabiano, Luca Bertaccini, Andrea Wlderck, Alessandro Stasolla, Valeria Cozzolino, Alberto Pingi, Enrico Pampana, Enrico Cotroneo
San Camillo/Forlanini, Roma*

11:58-12:06 MECHANICAL THROMBECTOMY BEYOND THE CIRCLE OF WILLIS: EFFICACY AND SAFETY OF DIFFERENT TECHNIQUES FOR M2 OCCLUSIONS

*Riccardo Gigli⁽¹⁾, Iacopo Valente⁽¹⁾, Leonardo Renieri⁽²⁾, Nicola Limbucci⁽²⁾, Alessandro Vacca⁽¹⁾, Alessandro Pedicelli⁽¹⁾, Cesare Colosimo⁽¹⁾
⁽¹⁾Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli IRCCS, Roma, ⁽²⁾Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze*

12:06-12:14 TRATTAMENTO IN ACUTO DI ICTUS ISCHEMICO NEL TERRITORIO VERTEBRO-BASILARE: REVISIONE ED ANALISI DEI RISULTATI DEL NOSTRO CENTRO IN 82 CASI.

*Luigi Cirillo⁽²⁾, Francesco Tagliatela⁽¹⁾, Salvatore Isceri⁽¹⁾,
Ciro Princiotta⁽²⁾, Stefano Merolla⁽¹⁾, Stefano Forlivesi⁽³⁾,
Ludovica Migliaccio⁽³⁾, Andrea Zini⁽³⁾, Luigi Simonetti⁽¹⁾
⁽¹⁾IRCCS ISNB, UO Neuroradiologia Ospedale Maggiore, Bologna,
⁽²⁾IRCCS ISNB, UO Neuroradiologia Ospedale Bellaria, Bologna,
⁽³⁾IRCCS ISNB, UO Neurologia E Rete Stroke Ospedale Maggiore, Bologna*



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

SALA SAN FRANCESCO

- 12:14-12:22 **INITIAL EXPERIENCE WITH A NEW LARGE BORE (072') ASPIRATION CATHETER FOR ACUTE ISCHEMIC STROKE THROMBECTOMY**
Massimo Muto, Giuseppe Leone, Flavio Giordano, Gianluigi Guarnieri, Camilla Russo, Gennaro Ambrosanio, Mario Muto
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale - A. Cardarelli, Napoli
- 12:22-12:30 **VALUTAZIONE ANGIOGRAFICA DEL NO-REFLOW PHENOMENON IN PAZIENTI CON ICTUS ISCHEMICO DA OCCLUSIONE DI GROSSO VASO TRATTATI CON TROMBECTOMIA MECCANICA.**
Marta Iacobucci⁽¹⁾, Ettore Nicolini⁽²⁾, Manuela De Michele⁽²⁾, Veronica Rizzo⁽³⁾, Alberto Di Ruzza⁽³⁾, Andrea Salcuni⁽³⁾, Francesco Biraschi⁽¹⁾, Carlo Cirelli⁽¹⁾, Danilo Toni⁽²⁾, Patrizia Pantano⁽¹⁾, Carlo Catalano⁽³⁾
⁽¹⁾UOC Neuroradiologia, Policlinico Universitario Umberto I, Roma, ⁽²⁾UOSD Unità di Trattamento Neurovascolare, Policlinico Universitario Umberto I, Roma, ⁽³⁾UOC Radiologia, Policlinico Universitario Umberto I, Roma
- 12:30-12:38 **TROMBECTOMIA MECCANICA PER OCCLUSIONI DI GROSSO VASO DEL CIRCOLO POSTERIORE: PREDITTORI DI OUTCOME CLINICO FAVOREVOLE ED ANALISI DELL'EFFETTO DI PRIMO PASSAGGIO**
Andrea Maria Alexandre⁽¹⁾, Luca Scarcia⁽²⁾, Iacopo Valente⁽¹⁾, Giuseppe Garignano⁽¹⁾, Francesco D'Argento⁽¹⁾, Riccardo Gigli⁽²⁾, Arianna Camilli⁽²⁾, Gianluca Russo⁽²⁾, Alessandro Pedicelli⁽¹⁾, Cesare Colosimo⁽¹⁾
⁽¹⁾UOC Radiologia e Neuroradiologia, Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia, Fonda, Roma, ⁽²⁾Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 12:40-13:00 **Low ASPECTS e low NIHSS: che fare?**
Sergio Vinci
- 13:00-13:20 **Placche intracraniche**
Daniele Giuseppe Romano
- 13:20-13:30 **Discussione**
- 13:30-14:30 *Simposio Sponsorizzato (vedi pag. 70)*



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

SALA SAN FRANCESCO

16:50-19:00 STROKE ISCHEMICO 2

Moderatori: *Maria Ruggiero, Agostino Tessitore*

16:50-17:10 Tandem occlusion

Valerio Da Ros

17:10-18:10 CO04 - COMUNICAZIONI ORALI **NO ECM**

17:10-17:18 TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE TRANS-VENOSO DI UNA FAVD DEL SENO SAGITTALE ESCLUSO

*Emilio Lozupone, Alfredo Pauciulo, Adriana Paladini
Azienda Ospedaliera Vito Fazzi, Lecce*

17:18-17:26 TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DELLE FISTOLE DURALI DEL SENO CAVERNOSO: SERIE ISTITUZIONALE, REVISIONE SISTEMATICA E META-ANALISI

*Luca Scarcia⁽²⁾, Andrea Maria Alexandre⁽¹⁾, Iacopo Valente⁽¹⁾,
Giuseppe Garignano⁽¹⁾, Francesco D'Argento⁽¹⁾, Riccardo Gigli⁽²⁾,
Arianna Camilli⁽²⁾, Gianluca Russo⁽²⁾, Alessandro Pedicelli⁽¹⁾,
Cesare Colosimo⁽¹⁾*

⁽¹⁾UOC Radiologia e Neuroradiologia, Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia, Fonda, Roma,

⁽²⁾Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

17:26-17:34 SCLEROTIZZAZIONE DELLE MALFORMAZIONI VENOSE DEL DISTRETTO TESTA-COLLO CON BLEOMICINA. ESPERIENZA MONOCENTRICA.

*Carolina Capirossi, Antonio Laiso, Francesco Capasso, Sergio Nappini,
Leonardo Renieri, Nicola Limbucci*

Interventistica Neurovascolare AOU-Careggi, Firenze

17:34-17:42 ESPERIENZA MONOCENTRICA DEL TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DELLE OCCLUSIONI TANDEM.

*Carolina Capirossi⁽¹⁾, Antonio Laiso⁽¹⁾, Francesco Capasso⁽¹⁾,
Sergio Nappini⁽¹⁾, Leonardo Renieri⁽¹⁾, Francesco Arba⁽²⁾,
Nicola Limbucci⁽¹⁾*

*⁽¹⁾Interventistica Neurovascolare AOU-Careggi, Firenze, ⁽²⁾Neurologia
Stroke Unit AOU-Careggi, Firenze*



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

SALA SAN FRANCESCO

- 17:42-17:50 **TERAPIA ANTIAGGREGANTE NEL TRATTAMENTO ACUTO DELLO STROKE CON RILASCIO DI STENT INTRA- ED EXTRACRANICI: LA NOSTRA ESPERIENZA (PROTOCOLLO, RISULTATI E COMPLICANZE) IN 72 PAZIENTI.**
Francesco Tagliatela⁽¹⁾, Ciro Princiotta⁽²⁾, Salvatore Isceri⁽¹⁾, Luigi Cirillo⁽²⁾, Stefano Merolla⁽¹⁾, Mauro Gentile⁽³⁾, Ludovica Migliaccio⁽³⁾, Andrea Zini⁽³⁾, Luigi Simonetti⁽¹⁾
(1)IRCCS ISNB, UO Neuroradiologia Ospedale Maggiore, Bologna, (2)IRCCS ISNB, UO Neuroradiologia Ospedale Bellaria, Bologna, (3)IRCCS ISNB, UO Neurologia E Rete Stroke Ospedale Maggiore, Bologna
- 17:50-17:58 **EMBOLOGGIAZIONE TRANSVENOSA DELLE FISTOLE ARTERO-VEENOSE DURALI DELLA FOSSA CRANICA ANTERIORE: STUDIO SU SINGOLO CENTRO E REVISIONE DELLA LETTERATURA.**
Antonio Laiso, Carolina Capirossi, Francesco Capasso, Leonardo Renieri, Sergio Nappini, Nicola Limbucci
SOD Interventistica Neurovascolare AOU Careggi, Firenze
- 17:58-18:06 **EMBOLOGGIAZIONE DELL'ARTERIA MENINGEA MEDIA NEL TRATTAMENTO DELL'EMATOMA SOTTODURALE CRONICO: EFFICACIA E METODI**
Andrea Salcuni, Alberto Di Ruzza, Francesca Ricchetti, Chiara Gaudino, Marta Iacobucci, Carlo Cirelli, Luca Milonia, Francesco Biraschi, Patrizia Pantano, Carlo Catalano
Sapienza, University of Rome, Rome
- 18:10-18:30 **Utilizzo dei nuovo farmaci antiaggreganti nel paziente neurovascolare**
Giovanni Barchetti
- 18:30-18:50 **Ruolo del Neuroradiologo nel trattamento endovascolare dell'ipertensione intracranica**
Vittorio Civelli
- 18:50-19:00 **Discussione**



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

SALA UNIVERSITA' 1

SEMINARIO DI NEURORADIOLOGIA PEDIATRICA

11:30-13:30 PATOLOGIA VASCOLARE ISCHEMICA E MALFORMATIVA

Moderatori: *Claudia Cinnante, Luca Ramenghi*

11:30-11:50 La patologia ipossico-ischemia perinatale

Cecilia Parazzini

11:50-12:40 CO07 - COMUNICAZIONI ORALI **NO ECM**

11:50-11:58 ALTERAZIONI PRECOCI DELLO SPESSORE E DELLA GIRIFICAZIONE CORTICALE NELL'EMICRANIA SENZA AURA: STUDIO RM RETROSPETTIVO NEI PAZIENTI PEDIATRICI

Alessia Guarnera, Francesca Bottino⁽³⁾, Antonio Napolitano⁽³⁾, Giorgia Sforza⁽⁴⁾, Marco Cappa⁽⁵⁾, Laura Chioma⁽⁵⁾, Luca Pasquini^(1,2), Maria Camilla Rossi-Espagnet^(1,2), Giulia Lucignani, Lorenzo Figà-Talamanca^(1,2), Chiara Carducci, Claudia Ruscitto⁽⁴⁾, Massimiliano Valeriani⁽⁴⁾, Laura Papetti⁽⁴⁾, Daniela Longo

⁽¹⁾Neuroradiology Unit, Imaging Department, Bambino Gesù Childrens Hospital, IRCCS, Piazza S. Onofrio 4, 00165, Rome, Ita, Rome,

⁽²⁾Neuroradiology Unit, NESMOS Department, Sant'Andrea Hospital, La Sapienza University, Via di Grottarossa, 1035-1039, 00, Rome, ⁽³⁾Medical Physics Department, Bambino Gesù Childrens Hospital, Rome, Italy, Rome, ⁽⁴⁾Pediatric Headache Center, Bambino Gesù Childrens Hospital, IRCCS, Piazza Sant'Onofrio 4, 00165, Rome, Italy., Rome, ⁽⁵⁾Unit of Endocrinology, Bambino Gesù Childrens Hospital, IRCCS, Piazza Sant'Onofrio 4, 00165, Rome, Italy., Rome

11:58-12:06 ALTERAZIONE DEI PATTERN DI CONNETTIVITÀ FUNZIONALE DEL GIRO FRONTALE INFERIORE DI SINISTRA NELL'EPILESSIA BENIGNA DELL'INFANZIA CON SPIKES CENTRO-TEMPORALI (BECTS)

*Andrea De Vito, Francesco Canonico, Paolo Remida
Ospedale San Gerardo, Monza*



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

SALA UNIVERSITA' 1

- 12:06-12:14 **FAST AND HIGH-RESOLUTION AUTOMATIC PIPELINES ASSESSMENT OF CORTICAL THICKNESS IN ADULT AND BABY MRI BRAIN**
Emanuela Tagliente, Chiara Parrillo, Giulia Baldassari, Luca Pasquini^(2,3), Daniela Longo⁽⁴⁾, Maria Camilla Rossi-Espagnet⁽⁴⁾, Antonio Napolitano
⁽¹⁾Medical Physics Department, Bambino Gesù Children's Hospital, Roma, ⁽²⁾Radiology Department, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York (USA), ⁽³⁾NESMOS Department, Sant Andrea Hospital, La Sapienza University, Roma, ⁽⁴⁾Imaging Department, Bambino Gesù Children's Hospital, Roma
- 12:14-12:22 **MOGHE: (MILD MALFORMATION OF CORTICAL DEVELOPMENT WITH OLIGODENDROGLIAL HYPERPLASIA IN EPILEPSY): UNA REVISIONE DELLA CASISTICA DEL NOSTRO CENTRO**
Letizia Macconi, Ludovico D'Incerti, Renzo Guerrini, Carmen Barba
AOU Meyer, Firenze
- 12:22-12:30 **SPESSORE CORTICALE E CORRELATI NEUROPSICOLOGICI IN GIOVANI SOGGETTI A RISCHIO DI PSICOSI**
Luca Melazzini⁽¹⁾, Laura Mazzocchi⁽²⁾, Matteo Paoletti⁽²⁾, Alexandra Paredes⁽¹⁾, Arianna Vecchio⁽²⁾, Elena Ballante^(1,2), Melanie Iorio^(1,2), Martina Maria Mensi^(1,2), Renato Borgatti^(1,2), Anna Pichiecchio^(1,2)
⁽¹⁾Università degli Studi di Pavia, Pavia, ⁽²⁾IRCCS Istituto Neurologico Casimiro Mondino, Pavia
- 12:30-12:38 **DISTURBO DELLO SPETTRO AUTISTICO E NEUROSVILUPPO: ANALISI MORFOMETRICA IN UNA POPOLAZIONE PEDIATRICA.**
Alessia Carboni⁽¹⁾, Maria Camilla Rossi Espagnet⁽¹⁾, Silvia Guerrera⁽²⁾, Chiara Parrillo⁽³⁾, Francesca Bottino⁽³⁾, Daniela Longo⁽¹⁾, Lorenzo Figà Talamanca⁽¹⁾, Giulia Lucignani⁽¹⁾, Carlo Gandolfo⁽¹⁾, Stefano Vicari⁽²⁾, Antonio Napolitano⁽³⁾
⁽¹⁾UOC Neuroradiologia, IRCCS, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, ⁽²⁾UOC Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza, IRCCS, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, ⁽³⁾Fisica Sanitaria, IRCCS, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

SALA UNIVERSITA' 1

12:40-13:00 **Lo stroke ischemico in età pediatrica**

Andrea Rossi

13:00-13:20 **Le anomalie vascolari: approccio pratico e linee guida ISSVA**

Carlo Gandolfo

13:20-13:30 **Discussione**

13:30-14:00 *Simposio Sponsorizzato (vedi pag. 70)*

16:50-19:00 **LE MALATTIE DELLA SOSTANZA BIANCA**

Moderatori: *Andrea Righini, Massimiliano Valeriani*

16:50-17:10 **La sostanza bianca: dal normale al patologico**

Marianna Bugiani

17:10-18:10 **COOS - COMUNICAZIONI ORALI** **NO ECM**

17:10-17:18 **ESPANSIONE DEL FENOTIPO NEURORADIOLOGICO DELLA SINDROME FOX-P1 ATTRAVERSO L'ANALISI DI DUE NUOVI PAZIENTI**

Massimo Benenati, Rosellina Russo, Alessandro Perna, Tommaso Verdolotti, Roberta Onesimo, Simona Gaudino^(1,2), Cesare Colosimo^(1,2)

⁽¹⁾Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma,

⁽²⁾Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

17:18-17:26 **ANOMALIE OCULARI CONGENITE:**

CORRELAZIONE ANATOMO-RADIOLOGICA

Alessia Guarnera⁽¹⁾, Paola Valente⁽²⁾, Luca Pasquini⁽¹⁾, Giulia Moltoni⁽¹⁾, Francesco Randisi⁽¹⁾, Chiara Carducci⁽¹⁾, Alessia Carboni⁽¹⁾, Giulia Lucignani⁽¹⁾, Antonio Napolitano⁽³⁾, Antonino Romanzo⁽²⁾, Daniela Longo⁽¹⁾, Maria Camilla Rossi-Espagnet⁽¹⁾

⁽¹⁾Neuroradiology Unit, Imaging Department, Bambino Gesù Childrens Hospital, IRCCS, Piazza S. Onofrio 4, 00165, Rome, Ital, Rome, ⁽²⁾

Ophthalmology Unit, Bambino Gesù Childrens Hospital, IRCCS, Piazza S. Onofrio 4, 00165, Rome, Italy, Rome, ⁽³⁾Medical Physics Department,

Bambino Gesù Childrens Hospital, Rome, Italy, Rome



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

17:26-17:34 **MALFORMAZIONE DELLA VENA DI GALENO, DALLA DIAGNOSI FETALE AL MANAGEMENT/TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE NEONATALE: PRESENTAZIONE CASISTICA E PROPOSTA ITER DIAGNOSTICO/TERAPEUTICO**

Chiara Carducci, Giulia Lucignani, Maria Camilla Rossi Espagnet, Alessia Carboni, Daniela Longo, Sara Savelli, Carlo Gandolfo
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Unità di Neuroradiologia, Roma

17:34-17:42 **RUOLO DELLA SEQUENZA 3D T2- SPACE NELLO STUDIO DI RISONANZA MAGNETICA DELL'IPOPITUITARISMO SENZA SOMMINISTRAZIONE DI MDC EV**

Lisa Nicoli⁽¹⁾, Federica Tavani⁽¹⁾, Claudio Giacomozzi⁽²⁾

⁽¹⁾*Ospedale Carlo Poma struttura complessa di neuroradiologia, Mantova,*

⁽²⁾*Ospedale Carlo Poma struttura complessa di neuroradiologia, Mantova,* ⁽³⁾*Ospedale Carlo Poma struttura complessa di pediatria, Mantova*

17:42-17:50 **MIELITE TRASVERSA ESTESA LONGITUDIALMENTE (LETM): PRESENTAZIONE DI UN CASO IN ETÀ PEDIATRICA HHV6 E ANTI-MOG CORRELATO.**

Laura Geraci, Giuseppina Alessi, Cristina Gallo, Antonino Lo Bello, Maria Pia Pappalardo, Giuseppe Craparo
U.O.C. Neuroradiologia, ARNAS Ospedali Civico Di Cristina Benfratelli, Palermo



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

SALA UNIVERSITA' 1

- 17:42-17:50 **AGENESIA COMPLETA DEL CORPO CALLOSO E ANOMALIE DI FORMAZIONE CORTICALE UNILATERALI OSSERVATE ALLA RM FETALE: UN FENOTIPO FORTEMENTE ASSOCIATO AL SESSO MASCHILE**
Elena Augusta Vola⁽¹⁾, Paul D. Griffiths⁽²⁾, Cecilia Parazzini⁽³⁾, Giovanni Palumbo⁽⁴⁾, Elisa Scola⁽⁵⁾, Mariasavina Severino⁽⁶⁾, Lorenzo Pinelli⁽⁴⁾, Ignazio D'Errico⁽⁷⁾, Marco Di Maurizio⁽⁸⁾, Nicolò Pecco⁽⁹⁾, Andrea Rossi⁽⁶⁾, Fabio Maria Triulzi⁽⁵⁾, Andrea Righini⁽³⁾
(1)Department of Advanced Biomedical Sciences, 'Federico II' University, Napoli, (2)Academic Unit of Radiology, University of Sheffield, Sheffield (UNITED KINGDOM), (3)Pediatric Radiology and Neuroradiology Department, Children's Hospital V. Buzzi, Milano, (4)Neuroradiology Department, Spedali Civili, Brescia, (5)Neuroradiology Department, IRCCS-Fondazione Policlinico di Milano, Milano, (6)Neuroradiology Department, IRCCS-Gaslini Children's Research Hospital, Genova, (7)Neuroradiology Department, University Hospital of Padua, Padova, (8)Radiology Department, Children's Hospital Meyer, Firenze, (9)Department of Neuroradiology, IRCCS-Ospedale San Raffaele, Milano
- 18:10-18:30 **Lo spettro demielinizzante nel bambino: dalla SM ai "MOG-patie"**
Alessandra D'Amico
- 18:30-18:50 **Le encefalomieliti non infettive**
Daniela Longo
- 18:50-19:00 **Discussione**



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

SALA UNIVERSITA' 2

SEMINARIO DI NEURORADIOLOGIA FUNZIONALE

11:30-13:30 IL BOLD

Moderatori: *Andrea Falini, Giuseppe Scotti*

11:30-11:50

Il segnale BOLD: dalla fisiologia alle immagini

Marta Moraschi

11:50-12:40

CO05 - COMUNICAZIONI ORALI

NO ECM

11:50-11:58

ASSESSING STRUCTURAL DISCONNECTION AND FUNCTIONAL REORGANIZATION IN FABRY DISEASE VIA A MULTIMODAL MRI APPROACH

Mario Tranfa, Iliara Gabusi⁽³⁾, Giuseppe Pontillo^(1,2), Maria Petracca⁽⁴⁾, Matteo Battocchio^(3,5), Sara Bosticardo^(3,6), Teresa Costabile⁽⁷⁾, Alessandro Daducci⁽³⁾, Chiara Pane⁽⁸⁾, Eleonora Riccio⁽⁹⁾, Antonio Pisani⁽⁹⁾, Arturo Brunetti, Simona Schiavi^(3,10), Sirio Cocozza
⁽¹⁾Department of Advanced Biomedical Sciences, University Federico II, Naples, ⁽²⁾Department of Electrical Engineering and Information Technology (DIETI), University Federico II, Naples, ⁽³⁾Diffusion Imaging and Connectivity Estimation (DICE/Lab, Verona, ⁽⁴⁾Department of Human Neuroscience, Sapienza University of Rome, Rome, ⁽⁵⁾University of Sherbrooke, Sherbrooke (CANADA), ⁽⁶⁾Translation Imaging in Neurology (ThINK), University Hospital Basel, Basel (SWITZERLAND), ⁽⁷⁾Multiple Sclerosis Centre, Luigi Vanvitelli University, Naples, ⁽⁸⁾Department of Neurosciences and Reproductive and Odontostomatological Sciences, University Federico II, Naples, ⁽⁹⁾Department of Public Health, Nephrology Unit, University Federico II, Naples, ⁽¹⁰⁾Department of Neurosciences, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics, Maternal and Child Health, University of Genoa, Genoa



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

SALA UNIVERSITA' 2

11:58-12:06 ALTERAZIONI DELLA CONNETTIVITÀ FUNZIONALE A RIPOSO IN PAZIENTI EMICRANICI CON SINDROME DI ALICE NEL PAESE DELLE MERAVIGLIE

Claudia Piervincenzi⁽¹⁾, Costanza Gianni^(1,2), Nikolaos Petsas⁽²⁾,
Valentina Mancini^(1,3), Giulio Mastria^(1,4), Alessandro Viganò⁽⁵⁾,
Vittorio Di Piero⁽¹⁾, Patrizia Pantano^(1,2)

(1)Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Neuroscienze Umane, Roma, (2)IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS), (3)University of Geneva - School of Medicine, Geneva (SWITZERLAND), (4)University of Lausanne - Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne (SWITZERLAND), (5)IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Milano

12:06-12:14 ALTERAZIONI DELLA CONNETTIVITÀ STRUTTURALE E FUNZIONALE DEL CERVELLETTO E DEI GANGLI DELLA BASE NELLE DISTONIE FOCALI.

Costanza Gianni⁽¹⁾, Gabriele Pasqua⁽¹⁾, Gina Ferrazzano⁽¹⁾,
Silvia Tommasin⁽¹⁾, Maria Ilenia De Bartolo⁽¹⁾, Nikolaos Petsas⁽²⁾,
Daniele Belvisi^(1,2), Antonella Conte^(1,2), Alfredo Berardelli^(1,2),
Patrizia Pantano^(1,2)

(1)Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Neuroscienze Umane, Roma, (2)IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS)

12:14-12:22 MODIFICAZIONI DEL CONNETTOMA MOTORIO INDOTTE DAL TRATTAMENTO ABLATIVO MRGFUS DEL VIM TALAMICO NEL TREMORE ESSENZIALE

Mario Stanziano⁽¹⁾, Sara Palermo⁽²⁾, Jean Paul Medina⁽¹⁾,
Greta Demichelis⁽¹⁾, Davide Fedeli⁽¹⁾, Giuseppe Messina⁽³⁾,
Nico Golfré Andreasi⁽⁴⁾, Sara Rinaldo⁽⁴⁾, Mattia Verri⁽¹⁾, Grazia Devigili⁽⁴⁾,
Vincenzo Levi⁽⁵⁾, Elena Demartin⁽⁵⁾, Giulia Frazzetta⁽⁶⁾, Marina Grisoli⁽¹⁾,
Francesco Di Meco⁽⁷⁾, Anna Nigri⁽¹⁾, Roberto Eleopra⁽⁴⁾,
Maria Grazia Bruzzone⁽¹⁾

(1)UOC di Neuroradiologia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, (2)Dipartimento Di Psicologia Università degli Studi di Torino, Torino, (3)UOC di Neurochirurgia Funzionale, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, (4)UOC dei Disturbi del Movimento, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico, Milano, (5)UOC di Fisica Sanitaria, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, (6)Insightec LTD, Haifa (ISRAEL), (7)UOC di Neurochirurgia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

SALA UNIVERSITA' 2

- 12:22-12:30 **RUOLO DELLE ANALISI DI RADIOMICA NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE: STUDIO PRELIMINARE IN PAZIENTI AFFETTI DA TREMORE ESSENZIALE**
Valeria Putorti^(1,2), Giorgio Collura⁽³⁾, Riccardo Filippo Borgese⁽³⁾, Eleonora Contrino^(1,2), Antonina Pignolo⁽⁴⁾, Sergio Mastrilli⁽⁴⁾, Marco D'Amelio⁽⁴⁾, Tommaso Vincenzo Bartolotta^(1,2), Maurizio Marrale⁽³⁾, Massimo Midiri^(1,2), Roberto Lagalla^(1,2), Cesare Gagliardo^(1,2)
(1)Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata, Università degli Studi di Palermo, (2)Dipartimento Assistenziale Integrato di Radiologia Diagnostica, Interventistica e Stroke, Azienda, Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giacc, (3)Dipartimento di Fisica e Chimica, Università degli studi di Palermo, (4)U.O.C. di Neurologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo,
- 12:30-12:38 **ALTERAZIONI FMRI DELLA CONNETTIVITÀ FUNZIONALE DELLA CORTECCIA CINGOLATA NELL'INVECCHIAMENTO CEREBRALE NORMALE E NEL DECLINO COGNITIVO**
Armando Tartaro⁽¹⁾, Roberto Esposito⁽²⁾, Filippo Cieri⁽³⁾, Simone Salice⁽⁴⁾, Nicoletta Cera⁽⁵⁾
(1)Università Chieti Pescara, Chieti, (2)Ospedali Riuniti Marche Nord, Pesaro, (3)Department of Neurology, Cleveland Clinic Lou Ruvo Center for Brain Health, Las Vegas (USA), (4)Università Chieti Pescara, Chieti, (5)University Of Porto, CIBIT Coimbra, Porto (PORTUGAL)
- 12:40-13:00 **I task: funzioni motorie**
Anna Pichiechchio
- 13:00-13:20 **I task: il linguaggio e dominanza emisferica**
Alberto Bizzi
- 13:20-13:30 **Discussione**
- 13:30-14:15 *Simposio Sponsorizzato (vedi pag. 70)*
- 16:50-19:00 IL BOLD 2**
Moderatori: *Massimo Caulo, Francesco Di Salle*
- 16:50-17:10 **Standardizzazione (italiana) dei protocolli di attivazione**
Massimo Caulo



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

SALA UNIVERSITA' 2

17:10-18:10 CO06 - COMUNICAZIONI ORALI **NO ECM**

17:10-17:18

A COMBINED RADIOMICS AND MACHINE LEARNING APPROACH TO PREDICT LONG-TERM DISABILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS

Sirio Coccozza, Giuseppe Pontillo^(1,2), Renato Cuocolo, Lorenzo Ugga, Maria Petracca⁽³⁾, Teresa Costabile⁽⁴⁾, Roberta Lanzillo⁽⁴⁾, Vincenzo Brescia Morra⁽⁴⁾, Mario Quarantelli⁽⁵⁾, Arturo Brunetti
(¹Department of Advanced Biomedical Sciences, University Federico II, Naples, (²Department of Electrical Engineering and Information Technology, University of Naples Federico II, Naples, (³Department of Human Neurosciences, Rome, (⁴Department of Neurosciences and Reproductive and Odontostomatological Sciences, Naples, (⁵Institute of Biostructure and Bioimaging, National Research Council, Naples

17:18-17:26

QUANTIFICAZIONE VOLUMETRICA AUTOMATICA NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE TRA MALATTIA DI PARKINSON E PARALISI SOPRANUCLEARE PROGRESSIVA: UN AUSILIO PER IL RADIOLOGO?

Francesca Mambrin⁽¹⁾, Enrica Cavedo⁽²⁾, Nicolas Guizard⁽²⁾, Giancarlo Mansueto⁽¹⁾, Michele Tinazzi⁽¹⁾, Francesca B. Pizzini⁽¹⁾
(¹Università di Verona - Policlinico G. B. Rossi, Verona, (²Qynapse SAS, Paris (FRANCE)

17:26-17:34

STUDIO SULLA QUALITÀ DELL'EMODINAMICA MEDIANTE PULSED ARTERIAL SPIN LABELING (PASL) A SINGOLO TIME POINT NELL'AMBITO DEL DECLINO COGNITIVO

Valerio Natale⁽¹⁾, Ilaria Boscolo Galazzo⁽²⁾, Giancarlo Mansueto⁽¹⁾, Giovanni Frisoni⁽³⁾, Francesca Pizzini⁽¹⁾
(¹Radiologia, Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona, Verona, (²Dipartimento di Informatica, Università di Verona, Verona, (³Geneva Memory Center, Department of Rehabilitation and Geriatrics, Geneva University Hospitals, Geneva (SWITZERLAND)

17:34-17:42

ANALISI QUANTITATIVA DEI FLUSSI CEREBRALI CON SOFTWARE NOVA IN PAZIENTI CON BYPASS EXTRA-INTRACRANICO.

Margherita Parolise⁽¹⁾, Valentina Caldiera⁽²⁾, Giuseppe Ganci⁽²⁾, Paolo Ferroli⁽²⁾, Francesco Acerbi⁽²⁾, Anna Bersano⁽²⁾, Maria Grazia Bruzzone⁽²⁾, Elisa F. M. Ciceri⁽²⁾
(¹Università Degli Studi Di Brescia, Brescia, (²Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano



GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

SALA UNIVERSITA' 2

17:42-17:50 **SPETTROSCOPIA DI RISONANZA MAGNETICA DELLA SOSTANZA GRIGIA CEREBELLARE, TALAMICA E CORTICALE ESEGUITA IN PAZIENTI CON TREMORE ESSENZIALE SOTTOPOSTI A TALAMOTOMIA TRAMITE MRGFUS.**

Cristina Fagotti, Giulia Caldarelli, Francesco Borea, Filippo Colarieti, Federico Bruno, Alessandra Splendiani, Carlo Masciocchi
Università degli studi dell'Aquila, Ospedale San Salvatore, L'Aquila

17:50-17:58 **SUSPECTED NON-ALZHEIMER PATHOLOGY (SNAP): STUDIO DI CONNETTIVITÀ MEDIANTE RESTING-STATE MR IMAGING**

Giulia Castorani, Daniela Grasso, Carmela Borreggine, Grazia Vittoria Orciulo, Doriana Vergara, Teresa Popolizio, Giuseppe Guglielmi^(1,2,3)

⁽¹⁾*IRCSS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo,*
⁽²⁾*Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia,*
⁽³⁾*Ospedale Dimiccoli, Barletta*

17:58-18:06 **IMAGING RM DELLA CORTECCIA MOTORIA PRIMARIA NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE TRA PARAPARESI SPASTICA EREDITARIA E LE ALTRE MALATTIE DEL MOTONEURONE**

Gianmichele Migaleddu, Graziella Donatelli^(1,2), Ivana Ricca⁽³⁾, Francesca Bianchi⁽⁴⁾, Daniela Frosini⁽⁵⁾, Vincenzo Montano⁽⁴⁾, Eleonora Del Prete⁽⁵⁾, Alessandra Tessa⁽³⁾, Paolo Cecchi^(1,2), Claudio D'Amelio⁽⁶⁾, Gabriele Siciliano⁽⁴⁾, Michelangelo Mancuso⁽⁴⁾, Filippo Maria Santorelli⁽³⁾, Mirco Cosottini⁽⁶⁾

⁽¹⁾*UO Neuroradiologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa,*
⁽²⁾*Imago7 Research Foundation, Pisa,*
⁽³⁾*Molecular Medicine Unit, IRCCS Fondazione Stella Maris, Pisa,*
⁽⁴⁾*UO Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa,*
⁽⁵⁾*UO Neurologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa, Pisa,*
⁽⁶⁾*UO Neuroradiologia, Dip. di Ricerca traslazionale e delle nuove tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa, Pisa*

18:10-18:30 **BOLD: Tips & Tricks**

Antonella Castellano

18:30-18:50 **Clinical cases**

Andrei Holodny

18:50-19:00 **Discussione**



VENERDÌ 10 GIUGNO 2022

AUDITORIUM

08:30-09:40 NEOPLASIE CEREBRALI 1 PARTE

Moderatori: *Maria Grazia Bruzzone, Cesare Colosimo*

08:30-08:50 **Classificazione WHO 2021**

Felice Giangaspero

08:50-09:10 **Update nella diagnostica dei gliomi**

Andrei Holodny

09:10-09:30 **Nuove terapie: dove stiamo andando?**

Giuseppe Minniti

09:30-09:40 **Discussione**

09:40-10:30 CO09 - COMUNICAZIONI ORALI **NO ECM**

09:40-09:48 **PROFILO ANGIOGENETICO TUMORALE E RISPOSTA AL TRATTAMENTO CON REGORAFENIB NEI PAZIENTI CON RECIDIVA DI GLIOBLASTOMA.**

Matia Martucci⁽¹⁾, Simona Gaudino⁽¹⁾, Francesca Magnani⁽¹⁾, Francesco Schimperna⁽¹⁾, Amato Infante⁽¹⁾, Silvia Chiesa⁽²⁾, Rosellina Russo⁽¹⁾, Chiara Schiarelli⁽¹⁾, Marco Gessi⁽³⁾, Cesare Colosimo⁽¹⁾
⁽¹⁾Fondazione Policlinico 'A. Gemelli' - IRCCS - UOC Radiologia e Neuroradiologia, Roma, ⁽²⁾Fondazione Policlinico 'A. Gemelli' - IRCCS - UOC Radioterapia Oncologica, Roma, ⁽³⁾Fondazione Policlinico 'A. Gemelli' - IRCCS - UOC Anatomia Patologica, Roma

09:48-09:56 **VALUTAZIONE RADIOLOGICA DELL'EFFICACIA DEL REGORAFENIB NEI TUMORI CEREBRALI: I CRITERI RANO SONO SUFFICIENTI?**

Giovanni Savini⁽¹⁾, Federico Garoli⁽²⁾, Laura Giordano⁽¹⁾, Pasquale Persico⁽¹⁾, Riccardo Levi⁽²⁾, Elena Clerici⁽¹⁾, Pierina Navarra⁽¹⁾, Federico Pessina^(1,2), Marco Grimaldi⁽¹⁾, Matteo Simonelli^(1,2), Letterio S. Politi^(1,2)
⁽¹⁾IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, ⁽²⁾Humanitas University, Pieve Emanuele

09:56-10:04 **IL SEGNO DELLA CODA DURALE E IPERTROFIA DELL'ARTERIA MENINGEA MEDIA IN PAZIENTI CON GLIOBLASTOMI: UNA RARITÀ?**

Allegra Romano, Andrea Romano, Giulia Moltoni, Andrea Grossi, Alessandro Bozzao
Sapienza Università di Roma, Facoltà di Medicina e Psicologia, Dipartimento NESMOS U.O.C. Neuroradiologia Sant'Andrea, ROMA



VENERDÌ 10 GIUGNO 2022

AUDITORIUM

- 10:04-10:12 **NUOVE MODALITÀ DIAGNOSTICHE NON INVASIVE NELLA DIAGNOSI E FOLLOW-UP DEL GLIOBASTOMA: UTILIZZO COMBINATO DI RISONANZA MAGNETICA E STUDIO DEI MACROFAGI ASSOCIATI AL TUMORE (TAM)**
Carolina Giordano⁽¹⁾, Simona Gaudino⁽¹⁾, Giuseppe Maria Della Pepa⁽¹⁾, Marco Gessi⁽¹⁾, Maria Fiammetta Romano⁽²⁾, Cesare Colosimo⁽¹⁾
⁽¹⁾Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, ⁽²⁾Università di Napoli Federico II, Napoli
- 10:12-10:20 **PRIMARY CENTRAL NERVOUS SYSTEM LYMPHOMAS (PCNSL): MAGNETIC RESONANCE IMAGING DESCRIPTION AND AN ATTEMPT TOWARDS STANDARDIZATION USING AN ADAPTATION OF THE VASARI MRI FEATURE SET**
Michele Cosenza, Antonio Messina, Gioele Gambato, Riccardo Leone, Andrea Falini, Nicoletta Anzalone
Ospedale San Raffaele, Milano
- 10:20-10:28 **LA CAPACITA' DELLA RM CONVENZIONALE MEDIANTE IL SISTEMA VASARI (VISUALLY ACCESABLE REMBRANDT IMAGES) NEL DISCERNERE TRA I DIFFERENTI GRADI DI GLIOMA**
Mario Tortora⁽¹⁾, Laura Gemini⁽¹⁾, Fabio Tortora⁽¹⁾, Miriam Lecce⁽¹⁾, Ottavia Vargas⁽²⁾, Carmine Sicignano⁽²⁾, Valeria Piscitelli⁽²⁾, Gemma Tagliatalata⁽²⁾, Mariarosaria Giardiello⁽²⁾, Gianvito Pace⁽²⁾, Fabrizio Fasano⁽²⁾, Francesco Somma⁽²⁾, Vincenzo D'Agostino⁽²⁾, Alberto Negro⁽²⁾
⁽¹⁾Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate - Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, ⁽²⁾UOC Neuroradiologia - Ospedale del Mare, Napoli
- 10:30-11:20 NEOPLASIE CEREBRALI 2 PARTE**
Moderatori: *Vincenzo Esposito, Andrea Falini, Antonio Santoro*
- 10:30-10:50 **Gliomi: diagnostica post terapia (radio-chemio e nuove terapie)**
Antonella Castellano
- 10:50-11:10 **Update nella chirurgia dei gliomi cerebrali**
Lorenzo Bello
- 11:10-11:20 **Discussione**
- 11:20-11:40 *Pausa*



VENERDÌ 10 GIUGNO 2022

AUDITORIUM

11:40-13:30 **TECNICHE DI PERFUSIONE NELLA PATOLOGIA NEOPLASTICA**

Moderatori: *Patrizia Pantano, Alessandra Splendiani*

11:40-12:00 **La perfusione: T2**

Giuseppe Ricciardi

12:00-12:40 **CO010 - COMUNICAZIONI ORALI** **NO ECM**

12:00-12:08 **IMAGING RM CON TECNICHE DI PERFUSIONE E DIFFUSIONE NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE TRA GLIOBLASTOMA E METASTASI**

Noemi Pucci, Francesca Di Giuliano, Eliseo Picchi, Valentina Ferrazzoli, Silvia Minosse, Francesco Garaci, Roberto Floris

Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma

12:08-12:16 **METASTASI CEREBRALE SINGOLA VS GLIOBLASTOMA MULTIFORME: UN'ANALISI MULTIPARAMETRICA VOI-BASED PER LA DIAGNOSI DIFFERENZIALE**

Francesco Dellepiane⁽¹⁾, Andrea Romano⁽²⁾, Olga Gagliardo⁽²⁾, Francesca Tari Capone⁽²⁾, Alessandro Bozzao⁽³⁾

(1)Università di Roma La Sapienza, Roma, (2)UOC Neuroradiologia Ospedale Universitario Sant'Andrea, Roma, (3)Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Università La Sapienza, Roma

12:16-12:24 **RUOLO DELLE TECNICHE DI PERFUSIONE ASL E DCE NEL FOLLOW-UP DEI PAZIENTI CON NEOPLASIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE. CONFRONTO CON DATI PET F-DOPA.**

Giulia Moltoni⁽¹⁾, Andrea Romano⁽¹⁾, Gabriela Capriotti⁽²⁾, Anna Maria Ascolese⁽²⁾, Alessandro Bozzao⁽¹⁾

(1)Dipartimento NESMOS, Università La Sapienza di Roma - Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Roma, (2)Dipartimento SMCMT, Università La Sapienza di Roma - Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Roma



VENERDÌ 10 GIUGNO 2022

AUDITORIUM

- 12:24-12:32** **RUOLO DIAGNOSTICO NEI TUMORI CEREBRALI DOPO RADIOTERAPIA DELL'IMAGING INTEGRATO CON PERFUSIONE RM E PET CON 11C-METIONINA MEDIANTE APPARECCHIATURA IBRIDA RM/PET 3T**
Maurizio Barbera⁽¹⁾, Annunziata Operamolla⁽²⁾, Edoardo Masiello⁽³⁾, Federico Fallanca⁽⁴⁾, Antonella Castellano^(1,3), Andrea Falini^(1,3), Nicoletta Anzalone^(1,3)
(1)UO Neuroradiologia, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano, (2)Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, (3)Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, (4)UO Medicina Nucleare, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
- 12:32-12:40** **STUDIO PERFUSIONALE CON TECNICA DCE NEI TUMORI CEREBRALI: ANALISI DEI TEMPI DI ACQUISIZIONE**
Noemi Pucci, Francesca Di Giuliano, Silvia Minosse, Eliseo Picchi, Valerio Da Ros, Valentina Ferrazzoli, Raffaella Giocondo, Francesco Garaci, Roberto Floris
Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Università Tor Vergata, Roma
- 12:40-13:00** **La perfusione: T1**
Antonello Vidiri
- 13:00-13:20** **La perfusione: ASL**
Francesca Benedetta Pizzini
- 13:20-13:30** **Discussione**
- 13:30-14:30** *Pausa pranzo*



VENERDÌ 10 GIUGNO 2022

AUDITORIUM

14:30-16:00 IA IN NEURORADIOLOGIA

Moderatori: *Letterio Politi, Fabio Triulzi*

14:30-14:50 Intelligenza artificiale: istruzioni per l'uso

Nicola Toschi

14:50-15:10 Tumori del SNC ed IA

Luca Pasquini

15:10-15:30 Malattie demielinizzanti ed IA

Mara Rocca

15:30-15:50 Malattie degenerative del SNC ed IA

Isabella Castiglioni

15:50-16:00 Discussione

16:00-16:20 Pausa

16:20-16:40 Associazione di pazienti e neuroradiologia: malattie demielinizzanti

Marco Salvetti

16:40-17:00 Consegna dei diplomi del Master in Neuroradiologia Interventistica 2021

Alessandro Bozzao, Ferdinando Caranci, Andrea Falini



NO ECM

17:00-17:50 ASSEMBLEA DEI SOCI AINR **NO ECM**

17:50-19:00 LA NEURORADIOLOGIA OGGI E DOMANI

Moderatori: *Stefano Bastianello, Raffaele Lodi*

17:50-18:10 La neuroradiologia del futuro (organizzazione e problematiche)

Marcello Longo

18:10-18:30 Università e neuroradiologia

Andrea Falini

18:30-18:50 Rapporti con la SIRM

Andrea Giovagnoni

18:50-19:00 Discussione



VENERDÌ 10 GIUGNO 2022

SALA SAN FRANCESCO

SEMINARIO DI NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA

11:40-13:30 ANEURISMI CEREBRALI

Moderatore: *Salvatore Mangiafico*

11:40-12:00 **Complicanze del trattamento degli aneurismi rotti acutamente**
Nicola Limbucci

12:00-12:40 CO011 - COMUNICAZIONI ORALI **NO ECM**

12:00-12:08 **ANEURISMI CEREBRALI “MICOTICI” ROTTI E TRATTATI PER VIA ENDOVASCOLARE DURANTE LA PANDEMIA SARS-COV-2. ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO.**

Federico Fusaro⁽¹⁾, Marco Erta⁽¹⁾, Simona Corraine⁽¹⁾, Antonio Ferrari⁽¹⁾,
Federica Schirru⁽¹⁾, Francesco Mistretta⁽²⁾, Alberto Fenu⁽³⁾,
Simone Comelli⁽¹⁾

⁽¹⁾*Arnas G. Brotzu - S.C. Neuroradiologia E Interventistica Vascolare, Cagliari*
⁽²⁾*Scuola Di Specializzazione In Radiodiagnostica - Univ. degli Studi di Torino, Torino,*
⁽³⁾*Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica – Univ. degli Studi di Cagliari, Cagliari*

12:08-12:16 **COOKER PRESSURE MODIFICATA NEL TRATTAMENTO DI MAV/FAVD**

Francesco Siciliano⁽¹⁾, Giulio Quarta Colosso⁽¹⁾, Marcello Andrea Tipaldi⁽¹⁾,
Andrea Wlderker⁽²⁾, Salvatore Mangiafico⁽³⁾, Guido Trasimeni⁽¹⁾

⁽¹⁾*Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea, Roma,* ⁽²⁾*Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Roma,* ⁽³⁾*Neuromed, Pozzilli*

12:16-12:24 **TRATTAMENTO DELLE FISTOLE ARTEROVENOSE DURALI SPINALI, ESPERIENZA MONOCENTRICA**

Antonio Laiso⁽¹⁾, Daniela Branco⁽²⁾, Sergio Nappini⁽¹⁾, Carolina Capirossi⁽¹⁾,
Leonardo Renieri⁽¹⁾, Edoardo Cipolleschi⁽²⁾, Francesco Capasso⁽¹⁾,
Salvatore Mangiafico⁽³⁾, Stefano Romoli⁽²⁾, Nicola Limbucci⁽¹⁾

⁽¹⁾*SOD Interventistica Neurovascolare AOU Careggi, Firenze,* ⁽²⁾*SOD Chirurgia della Colonna AOU Careggi, Firenze,* ⁽³⁾*IRCCS Neuromed, Pozzilli*



VENERDÌ 10 GIUGNO 2022

SALA SAN FRANCESCO

12:24-12:32 **TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DI ANEURISMI CEREBRALI CON NUOVO DEVICE FLOW-DISRUPTOR: CONTOUR. NOTE TECNICHE E PRIMI RISULTATI (STUDIO PROSPETTICO MONOCENTRICO).**
Francesco D'Argento, Alessandro Pedicelli, Andrea Alexandre, Iacopo Valente, Giuseppe Garignano, Colosimo Cesare
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCS Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

12:32-12:40 **INITIAL EXPERIENCE WITH HYDROPHILIC POLYMER COATING FLOW-DIVERTERS FOR UNRUPTURED AND RUPTURED INTRACRANIAL ANEURYSMS**
Massimo Muto, Giuseppe Leone, Flavio Giordano, Gianluigi Guarnieri, Camilla Russo, Gennaro Ambrosanio, Mario Muto
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale - A. Cardarelli, Napoli

12:40-13:00 **Aneurismi dissecanti**
Mario Muto

13:00-13:20 **Flow diverter o Y stenting negli aneurismi di biforcazione**
Maria Angela Piano

13:20-13:30 **Discussione**

13:30-14:15 *Simposio Sponsorizzato (vedi pag. 71)*

17:50-19:00 VASOSPASMO ED EMATOMI SOTTODURALI

Moderatore: *Concetto Cristaudo*

17:50-18:10 **Trattamento venoso delle AVM**
Guglielmo Pero

18:10-18:30 **Trattamento endovascolare del vasospasmo**
Luca Quilici

18:30-18:50 **Flow disruption: novità**
Sergio Nappini

18:50-19:00 **Discussione**



VENERDÌ 10 GIUGNO 2022

SALA UNIVERSITA' 1

SEMINARIO DI NEURORADIOLOGIA PEDIATRICA

11:40-13:30 NEOPLASIE IN ETA' PEDIATRICA

Moderatori: *Cristina Baldoli, Simona Gaudino*

11:40-12:0 Gliomi: gli alti gradi

Giovanni Morana

12:00-12:40 CO013 - COMUNICAZIONI ORALI **NO ECM**

12:00-12:08 NEOPLASIE DELLA FOSSA CRANICA POSTERIORE IN ETÀ PEDIATRICA: INTEGRAZIONE TRA NEURO- IMAGING E ANATOMIA PATOLOGICA

Andrea Cuneo, Irene Grazzini, Marzia Mortilla

⁽¹⁾Università degli Studi di Ferrara, Ferrara, ⁽²⁾Ospedale San donato, Arezzo,

⁽³⁾OU Meyer, Firenze

12:08-12:16 I TUMORI GLIONEURONALI LEPTOMENINGEI DIFFUSI DELL'INFANZIA: CASE SERIES E REVISIONE DELLA LETTERATURA

*Mario Tortora⁽¹⁾, Carmela Russo⁽²⁾, Federica Mazio⁽²⁾,
Adriana Cristofano⁽²⁾, Fabrizia Cavaliere⁽¹⁾, Daniele Cascone⁽²⁾,
Maria De Liso⁽²⁾, Anna Nastro⁽²⁾, Domenico Cicala⁽²⁾,
Eugenio Maria Covelli⁽²⁾*

⁽¹⁾Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate - Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, ⁽²⁾UOC Neuroradiologia - AORN Santobono - Pausillipon, Napoli

12:16-12:24 IL RUOLO DEL NEURORADIOLOGO NEL TUMOR BOARD MULTIDISCIPLINARE DI NEURO-ONCOLOGIA PEDIATRICA

*Rosa D'Abronzio⁽¹⁾, Rosellina Russo⁽²⁾, Tommaso Verdolotti⁽²⁾,
Alessandro Perna⁽¹⁾, Alberto Romano⁽³⁾, Cesare Colosimo^(1,2)*

⁽¹⁾Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Istituto di Radiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, ⁽²⁾UOC Radiologia e Neuroradiologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, ⁽³⁾UOSD di Oncologia Pediatrica, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma



VENERDÌ 10 GIUGNO 2022

SALA UNIVERSITA' 1

12:24-12:32

**LINEE GUIDA PER LE IMMAGINI DI RISONANZA MAGNETICA
NELLE PATOLOGIE PEDIATRICHE DEL TESTA-COLLO: UN
DOCUMENTO DI CONSENSO INTERNAZIONALE MULTICENTRICO**

Livja Mertiri, Felice D'Arco^(1,2), Pim De Graaf⁽⁴⁾, Bert De Foer⁽⁵⁾,
Katarina S. Popovic⁽⁶⁾, Maria I. Argyropoulou⁽⁷⁾, Kshitij Mankad,
Hervé J. Brisse^(8,9), Amy Juliano⁽¹⁰⁾, Mariasavina Severino⁽¹¹⁾,
Sophie Van Caeter^(12,13), Mai-Lan Ho^(14,15), Caroline D. Robson⁽¹⁶⁾,
Ata Siddiqui^(2,17), Steve Connor^(2,17,18), Sotirios Bisdas^(19,20)

⁽¹⁾Radiology Department, Great Ormond Street Hospital for Children, London (UNITED KINGDOM), ⁽²⁾Radiology Department, Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust, London (UNITED KINGDOM), ⁽³⁾Faculty of Medicine and Dentistry, Sapienza University of Rome, Rome ⁽⁴⁾Department of Radiology and Nuclear Medicine, Cancer Center Amsterdam, Amsterdam UMC, Vrije Universiteit Amsterdam, Amsterdam (THE NETHERLANDS), ⁽⁵⁾Radiology Department, GZA Hospitals, Antwerp (BELGIUM), ⁽⁶⁾Neuroradiology department, Clinical Institute of Radiology, University Medical Center Ljubljana, Zaloska 7, Ljubljana (SLOVENIA), ⁽⁷⁾Department of Clinical Radiology and Imaging, Medical School, University of Ioannina, Ioannina (GREECE), ⁽⁸⁾Imaging Department, Institut Curie, Paris (FRANCE), ⁽⁹⁾Institut Curie, Paris Sciences et Lettres (PSL) Research University, Paris (FRANCE), ⁽¹⁰⁾Department of Radiology, Massachusetts Eye and Ear, Harvard Medical School, Boston (USA), ⁽¹¹⁾Neuroradiology Unit, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genoa, ⁽¹²⁾Department of Medical Imaging, Ziekenhuis Oost-Limburg, Genk, Genk (BELGIUM), ⁽¹³⁾Faculty of Medicine and Life Sciences, Hasselt University, Hasselt (BELGIUM), ⁽¹⁴⁾Nationwide Children's Hospital, Columbus (USA), ⁽¹⁵⁾The Ohio State University, Columbus (USA), ⁽¹⁶⁾Department of Radiology, Boston Children's Hospital, Harvard Medical School, Boston (USA), ⁽¹⁷⁾Department of Neuroradiology, Kings College Hospital NHS Foundation Trust, London (UNITED KINGDOM), ⁽¹⁸⁾School of Biomedical Engineering and Imaging Sciences, St Thomas Hospital, Kings College, London (UNITED KINGDOM), ⁽¹⁹⁾Lysholm Department of Neuroradiology, The National Hospital for Neurology & Neurosurgery, University College London Hosp, London (UNITED KINGDOM), ⁽²⁰⁾Department of Brain Repair and Rehabilitation, UCL Queen Square Institute of Neurology, London (UNITED KINGDOM)



VENERDÌ 10 GIUGNO 2022

SALA UNIVERSITA' 1

12:32-12:40 **TUMORI DI FOSSA CRANICA POSTERIORE IN ETÀ PEDIATRICA: ANALISI QUANTITATIVA DEL PARAMETRO ADC NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE.**

Federica Cataldo⁽¹⁾, Carmela Russo⁽²⁾, Valentina Giannino⁽¹⁾,
Domenico Cicala⁽²⁾, Eugenio Maria Covelli⁽²⁾, Adriana Cristofano⁽²⁾,
Ferdinando Caranci⁽¹⁾

⁽¹⁾Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli, ⁽²⁾A.O.R.N. Santobono-Pausilipon, Napoli

12:40-13:00 **Gliomi: i bassi gradi**

Stefania Colafati

13:00-13:20 **Gliomi: il follow-up**

Felice D'Arco

13:20-13:30 **Discussione**

13:30-14:15 *Simposio Sponsorizzato (vedi pag. 71)*

17:50-19:00 DIETRO AL SINTOMO

Moderatori: *Ludovico D'Incerti, Marina Macchiaiolo*

17:50-18:10 **La cefalea**

Giana Izzo

18:10-18:30 **L'atassia**

Filippo Arrigoni

18:30-18:50 **Le macchie... dalla cute al SNC**

Lorenzo Pinelli

18:50-19:00 **Discussione**



VENERDÌ 10 GIUGNO 2022

SALA UNIVERSITA' 2

SEMINARIO DI NEURORADIOLOGIA FUNZIONALE

11:40-13:30 IL TENSORE DI DIFFUSIONE

Moderatori: *Alberto Bizzi, Giuseppe Craparo*

11:40-12:00 Il tensore di Diffusione: cos'è?

Antonio Napolitano

12:00-12:40 CO12 - COMUNICAZIONI ORALI **NO ECM**

12:00-12:08 IMAGING DI DIFFUSIONE MEDIANTE APPLICAZIONE DEL COMPOSITE HINDERED AND RESTRICTED MODEL OF DIFFUSION (CHARMED) IN PAZIENTI HIV POSITIVI

*Eliseo Picchi⁽¹⁾, Francesca Di Giuliano⁽²⁾, Silvia Minosse⁽¹⁾,
Valentina Ferrazzoli⁽²⁾, Noemi Pucci⁽¹⁾, Loredana Sarmati⁽³⁾,
Massimo Andreoni⁽³⁾, Nicola Toschi⁽⁴⁾, Francesco Garaci⁽²⁾,
Roberto Floris⁽¹⁾*

⁽¹⁾Unità Operativa Complessa Diagnostica per Immagini, Policlinico Tor Vergata - Università di Roma Tor Vergata, Roma, ⁽²⁾Unità Operativa Semplice Dipartimentale Neuroradiologia, Policlinico Tor Vergata - Università di Roma Tor Vergata, Roma, ⁽³⁾Unità Operativa Complessa Malattie Infettive, Policlinico Tor Vergata - Università di Roma Tor Vergata, Roma, ⁽⁴⁾Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Università di Roma Tor Vergata, Roma

12:08-12:16 STUDIO DI RISONANZA MAGNETICA MULTIMODALE USATO PER LA VALUTAZIONE DELLE RADICI DEI NERVI SPINALI LOMBARI IN CASO DI RADICOLOPATIA DA CONFLITTO DISCORADICOLARE: DWI, DTI E T2 MAPPING CON ASSOCIATE CORRELAZIONI CLINICHE E NEUROFISIOLOGICHE.

*Cristina Fagotti, Giulia Caldarelli, Sara Mancini, Claudia D'Alessandro,
Federico Bruno, Alessandra Splendiani, Carlo Masciocchi
Università degli Studi dell'Aquila, Ospedale San Salvatore, L'Aquila*



VENERDÌ 10 GIUGNO 2022

SALA UNIVERSITA' 2

- 12:16-12:24 **ALTERAZIONI MICROSTRUTTURALI DEL CIRCUITO OLFATTIVO MISURATE CON IL TENSORE DI DIFFUSIONE IN PAZIENTI CON ANOSMIA PERSISTENTE DA COVID-19**
Giovanni Savini⁽¹⁾, Riccardo Levi⁽²⁾, Francesca Gaino⁽²⁾, Federico Pessina^(1,2), Maria Rescigno⁽²⁾, Alberto Albanese^(1, 3), Giuseppe Mercante^(1,2), Fabio Ferrelì⁽¹⁾, Marco Grimaldi⁽¹⁾, Letterio Politi^(1,2)
(1)IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, (2)Humanitas University, Pieve Emanuele, (3)Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano
- 12:24-12:32 **ALTERAZIONI MICROSTRUTTURALI DELLA SOSTANZA BIANCA NELLA EPILESSIA DEL LOBO TEMPORALE: STUDIO RM 3T CON ANALISI DTI E NODDI**
Paolo Vitali⁽¹⁾, Niccolo Rolandi⁽²⁾, Palesi Fulvia⁽²⁾, Francesco Padelli⁽³⁾, Domenico Aquino⁽³⁾, Paul Summers⁽⁴⁾, Elena Tartara⁽⁵⁾, Giancerlo Germani⁽⁶⁾, Valeria Mariani⁽⁶⁾, Egidio D'Angelo⁽²⁾, Laura Tassi⁽⁷⁾, Claudia Gandini Wheeler-Kingshott⁽⁸⁾
(1)Università degli Studi di Milano, Milano, (2)Università degli Studi di Pavia, Pavia, (3)IRCCS Istituto Neurologico C. Besta, Milano, (4)Istituto Europeo Oncologia, Milano, (5)IRCCS Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia, (6)Ospedale Circolo, Varese, (7)Ospedale Niguarda, Milano, (8)Univesity College of London, London (UNITED KINGDOM)
- 12:32-12:40 **LA RM FUNZIONALE MA NON LA TRATTOGRAFIA IDENTIFICA LA DOMINANZA DEL LINGUAGGIO**
Emma Gangemi⁽¹⁾, Ayisha Al Busaidi⁽²⁾, Stephen Wastling⁽²⁾, Aaike Van Den Berg⁽³⁾, Laura Mancini⁽²⁾, Tarek Youstry⁽²⁾
(1)Ospedale dei Castelli, Roma, (2)Lysholm Department of Neuroradiology, National Hospital for Neurology and Neurosurgery, Queen Square, Londra (UNITED KINGDOM), (3)Erasmus University Medical Center, Rotterdam (THE NETHERLANDS)



VENERDÌ 10 GIUGNO 2022

SALA UNIVERSITA' 2

- 12:40-13:00 **Algoritmi di ricostruzione: metodo deterministico e applicazioni**
Anna Pichiecchio
- 13:00-13:20 **Algoritmi di ricostruzione: oltre il tensore e applicazioni**
Mario Stanziano
- 13:20-13:30 **Discussione**
- 13:30-14:00 *Simposio Sponsorizzato (vedi pag. 71)*
- 17:50-19:00 TRATTOGRAFIA: IMPIEGO CLINICO IN NCH**
Moderatori: *Vincenzo Esposito, Roberto Gasparotti*
- 17:50-18:10 **Software di ricostruzione a confronto**
Antonella Castellano
- 18:10-18:30 **Il planning neurochirurgico: cosa vuole il neurochirurgo**
Vincenzo Esposito
- 18:30-18:50 **Il planning neurochirurgico: cosa fornisce il neuroradiologo**
Andrei Holodny
- 18:50-19:00 **Discussione**



SABATO 11 GIUGNO 2022

AUDITORIUM

08:30-09:40 IL RACHIDE

Moderatori: *Stefano Marcia, Antonino Raco*

08:30-08:50 **Colonna: la diagnostica finalizzata al trattamento**

Mario Muto

08:50-09:10 **L'interventistica spinale che ogni neuroradiologo dovrebbe saper fare**

Luigi Manfré

09:10-09:30 **Flowchart diagnostica delle spondilodisciti**

Marcello Longo

09:30-09:40 **Discussione**

09:40-10:00 PREMIAZIONE COMUNICAZIONI ORALI

NO ECM

10:00-10:50 GESTIONE DELLE MAV E DEGLI ANEURISMI NON ROTTI

Moderatori: *Sandra Bracco, Francesco Briganti, Lucio Castellan*

10:00-10:20 **Indicazioni terapeutiche degli aneurismi non rotti:
ci manca ancora qualcosa?**

Mauro Bergui

10:20-10:40 **MAV non rotte: oltre Aruba**

Salvatore Mangiafico

10:40-10:50 **Discussione**

10:50-11:10 Associazioni di pazienti e neuroradiologia: le malattie degenerative

Luisa Bartorelli (Associazione Alzheimer Uniti), Franco Giubilei

11:10-11:30 *Pausa*

11:30-12:20 NEURO-COVID

Moderatori: *Nicoletta Anzalone, Luigi Simonetti*

11:30-11:50 **COVID-19/22: la parola al virologo**

Giovanna De Chiara

11:50-12:10 **COVID-19/22: manifestazioni neuroradiologiche**

Simonetta Gerevini

12:10-12:20 **Discussione**



SABATO 11 GIUGNO 2022

SALA SAN FRANCESCO

SEMINARIO DI NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA

08:30-10:00 TRATTAMENTO DELLE MAV E ROBOTICA

Moderatore: *Elisa Ciceri*

08:30-08:50 **Trattamento arterioso delle AVM**

Arturo Consoli

08:50-09:10 **Trattamento endovascolare degli ematomi sottodurali cronici**

Francesco Biraschi

09:10-09:30 **Fistole durali del seno cavernoso: strategie di trattamento**

Andrea Rosi

09:30-09:50 **AI e Robotica in Neurointerventistica**

Paolo Machi

09:50-10:00 **Discussione**

SALA UNIVERSITA' 1

SEMINARIO DI NEURORADIOLOGIA PEDIATRICA

08:30-10:00 AINR INCONTRA LICE

Moderatori: *Nadia Colombo, Carlo Marras*



08:30-08:50 **Malformazioni dello sviluppo corticale**

Mariasavina Severino

08:50-09:10 **Imaging dell'epilessia in età pediatrica: come e quando**

Domenico Tortora

09:10-09:30 **Casi clinici: l'approccio multidisciplinare**

Alessandro De Benedectis, Concetta Luisi,
Maria Camilla Rossi Espagnet

09:30-09:50 **Centri AINR referenti per RM in epilessia pediatrica**

Massimo Caulo

09:50-10:00 **Discussione**



SABATO 11 GIUGNO 2022

SALA UNIVERSITA' 2

SEMINARIO DI NEURORADIOLOGIA FUNZIONALE

08:30-10:00 IL REFERTO E L'IMAGING FUNZIONALE

Moderatori: *Gianpaolo Basso, Andrea Romano*

08:30-08:50 **Tavola rotonda: la refertazione delle acquisizioni trattografiche**
Antonella Castellano

08:50-09:10 **Tavola rotonda: la refertazione delle acquisizioni funzionali**
Massimo Caulo

09:10-09:30 **La spettroscopia: serve ancora?**
Roberto Gasparotti

09:30-09:50 **La spettroscopia: nuove applicazioni in campo oncologico**
Fulvio Zaccagna

09:50-10:00 **Discussione**



POSTER ELETTRONICI

Applicazioni cliniche di spettroscopia, perfusione, diffusione e RM funzionale

PO001 • LONG-TERM BRAIN EFFECTS AFTER MILD TO MODERATE COVID. AN AUSTRIAN PERSPECTIVE.

Emanuele Tommasino⁽¹⁾, Haider Lukas⁽²⁾, Majda Thurner⁽²⁾, Alessandra Splendiani⁽¹⁾
⁽¹⁾Università dell'Aquila, L'Aquila, ⁽²⁾Medical University of Wien, Vienna (AUSTRIA)

PO002 • CONFRONTO TRA IMAGING DI RISONANZA MAGNETICA DELL'ENCEFALO CON E SENZA COMPRESSED-SENSE

Maria Lina Serio⁽¹⁾, Francesca Di Pietro⁽¹⁾, Noemi Pucci⁽¹⁾, Eliseo Picchi⁽¹⁾,
Francesca Di Giuliano⁽²⁾, Valentina Ferrazzoli⁽²⁾, Silvia Minosse⁽¹⁾, Francesco Garaci⁽²⁾,
Roberto Floris⁽¹⁾
⁽¹⁾Dipartimento Diagnostica per Immagini, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione,
Università di Roma Torvergata, Roma, ⁽²⁾Unità Operativa di Neuroradiologia, Università di Roma
Torvergata, Roma

PO003 • QUANTITATIVE SUSCEPTIBILITY MAPPING (QSM) E RISCHIO EMORRAGICO NELLE MALFORMAZIONI CAVERNOSE CEREBRALI MULTIPLE

Elisa Scola^(1,12), Valeria Elisa Contarino⁽¹⁾, Giorgio Conte^(1,11), Irene Incerti⁽¹⁾, Massimo Fusco⁽²⁾,
Francesco Maria Lorusso⁽¹⁾, Silvia Lanfranconi⁽³⁾, Giulio Bertani⁽⁴⁾, Chiara Gaudino^(1,5),
Piergiorgio D'Orio⁽⁶⁾, Roberto Pallini⁽⁷⁾, Silvia Sigillino⁽¹⁾, Giorgio D'Alessandris⁽⁷⁾,
Jennifer Marie T. Meessen⁽⁸⁾, Enrico Bjorn Nicolis⁽⁸⁾, Elisabetta Dejana⁽⁹⁾,
Anna Maria Bianchi⁽¹⁰⁾, Roberto Latini⁽⁸⁾, Fabio Maria Triulzi^(1,11)
⁽¹⁾UOC Neuroradiologia, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano,
⁽²⁾UOC Neuroradiologia, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, ⁽³⁾UOC
Neurologia, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, ⁽⁴⁾UOC
Neurochirurgia, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, ⁽⁵⁾UOC
Neuroradiologia, Policlinico Umberto I, Roma, ⁽⁶⁾Claudio Munari Epilepsy Surgery Centre,
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, ⁽⁷⁾Dipartimento di Neurochirurgia,
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, ⁽⁸⁾Department of Cardiovascular Medicine, Institute
for Pharmacological Research Mario Negri IRCCS, Milano, ⁽⁹⁾Laboratory of Vascular Biology,
IFOM, Firc Institute for Molecular Oncology, Milano, ⁽¹⁰⁾Department of Electronics, Information
and Bioengineering, Politecnico di Milano, Milano, ⁽¹¹⁾Department of Pathophysiology and
Transplantation, Università degli Studi di Milano, Milano, ⁽¹²⁾SOD Neuroradiologia, AOUC
Careggi, Firenze

PO004 • IMPATTO DELLA CONNETTIVITÀ FUNZIONALE CEREBRALE SULLA RISPOSTA A SLEEVE GASTRECTOMY IN PAZIENTI OBESI

Carlo Augusto Mallio, Claudia Piervincenzi, Raffaele Ragone, De Nicola Anna Maria,
Bruno Beomonte Zobel, Carlo Cosimo Quattrocchi
⁽¹⁾Università Campus Bio-Medico, Roma, Roma, ⁽²⁾Università La Sapienza, Roma, Roma



POSTER ELETTRONICI

PO005 • STUDIO RM DEI PATTERN DI CBF NEI NEONATI PRETERMINE E A TERMINE CON TECNICA PCASL

Eleonora Piccirilli, Antonello Chiarelli, Daniele Mascali, Darien Calvo Garcia, Carlo Sestieri, Antonio Ferretti, Richard Geoffrey Wise, Massimo Caulo
Università degli Studi G. d'Annunzio, Chieti

PO006 • LA TECNICA FUSION TC-RM PER IL PLANNING PRE-OPERATORIO DEI PAZIENTI AFFETTI DA COLESTEATOMA

Serena Palizzi, Andrea Romano, Edoardo Covelli, Guido Trasimeni, Maurizio Barbara, Alessandro Bozzao
Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Roma

PO007 • NEONATI CON CRANIOSTENOSI: ESTENSIONE DEL PROCESSO CRANIOSINOSTOSICO E SEVERITÀ DEL COINVOLGIMENTO CRANIO-FACCIALE ED ENCEFALICO.

Gabriella D'Apolito, Rosalinda Calandrelli, Marco Panfilì, Laura Tuzza, Alessandro Grimaldi, Cesare Colosimo
Università Cattolica del S. Cuore, Roma

PO008 • TERAPIA TRANS-CRANICA DEI DISORDINI NEUROLOGICI MEDIANTE ULTRASUONI FOCALIZZATI AD ALTA INTENSITÀ RM GUIDATI (TCMRGFUS): OTTIMIZZAZIONE DEL TARGET DI TRATTAMENTO TRAMITE TRATTOGRAFIA PROBABILISTICA

Fabiana Scaffidi^(1,2), Valeria Putorti^(1,2), Riccardo Borgese⁽³⁾, Giorgio Collura⁽³⁾, Maurizio Marrale⁽³⁾, Domenico Gerardo Iacopino⁽⁴⁾, Marco D'Amelio⁽⁵⁾, Tommaso Vincenzo Bartolotta^(1,2), Massimo Midiri^(1,2), Roberto Lagalla^(1,2), Cesare Gagliardo^(1,2)

⁽¹⁾Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata, Università degli Studi di Palermo, ⁽²⁾Dipartimento Assistenziale Integrato di Radiologia Diagnostica, Interventistica e Stroke, Azienda Ospedaliera Università, ⁽³⁾Dipartimento di Fisica e Chimica, Università degli studi di Palermo, ⁽⁴⁾U.O.C. di Neurochirurgia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo, ⁽⁵⁾U.O.C. di Neurologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo,



POSTER ELETTRONICI

Dolore spinale. Diagnosi e proposte terapeutiche

PO009 • PSEUDOMENINGOCELE TRAUMATICO DORSOLOMBARE ASSOCIATO A FRATTURE VERTEBRALI

Guglielmo Sticchi ⁽¹⁾ Tommaso Condò ⁽¹⁾ Giuseppina Cozza ⁽¹⁾ Salvatore C. Perfetto ⁽¹⁾
Michele Tancredi ⁽²⁾ Adriana Paladini ⁽¹⁾

⁽¹⁾Neuroradiologia P.O. "Vito Fazzi" - Lecce ⁽²⁾UOC Radiodiagnostica P.O. "A. Perrino" - Brindisi

PO010 • TIMING OTTIMALE DI ESECUZIONE DELLA VERTEBROPLASTICA PERCUTANEA: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

Valeria Pagliei, Marco Varrassi, Francesco Arrigoni, Carlo Masciocchi, Alessandra Splendiani
Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila

PO011 • UNA RARA CAUSA DI LOMBALGIA ACUTA: CISTI SINOVIALE EMORRAGICA

Angelina Luca, Antonio Lopez, Serena Forestiero
Spoke Paola-Cetraro Asp Cosenza, Cosenza

PO012 • VALUTAZIONE QUANTITATIVA DELLA DISPERSIONE DELLA CAUDA NELLE STENOSI SPINALI MEDIANTE RM IN POSIZIONE SUPINA ED IN ORTOSTATISMO

Riccardo Levi⁽¹⁾, Massimiliano Battaglia⁽²⁾, Marco Riva⁽²⁾, Giovanni Savini⁽²⁾,
Letterio S. Politi⁽²⁾, Marco Grimaldi⁽²⁾

⁽¹⁾Humanitas University, Pieve Emanuele, ⁽²⁾Istituto Clinico Humanitas - IRCCS, Rozzano

PO013 • L'EFFICACIA ANALGESICA DELLA DECOMPRESIONE DEL DISCO MEDIANTE LASER PERCUTANEO (PLDD) SUL DOLORE E LA DISABILITÀ NELL'ERNIA DEL DISCO CERVICALE: UNO STUDIO LONGITUDINALE PROSPETTIVO A DOPPIO CENTRO.

Laura Gemini⁽¹⁾, Mario Tortora⁽¹⁾, Francesco Somma⁽²⁾, Ottavia Vargas⁽²⁾, Gianvito Pace⁽²⁾,
Fabrizio Fasano⁽²⁾, Carmine Sicignano⁽²⁾, Mariarosaria Ciardiello⁽²⁾, Gemma Tagliatalata⁽²⁾,
Valeria Piscitelli⁽²⁾, Fabio Tortora⁽²⁾, Vincenzo D'Agostino⁽²⁾, Alberto Negro⁽²⁾

⁽¹⁾Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate - Università degli Studi di Napoli Federico II,
Napoli, ⁽²⁾UOC Neuroradiologia - Ospedale del Mare, Napoli

PO014 • CORRELAZIONE FRA INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE MAMMARIA CON LEMBO DEL GRAN DORSALE E SVILUPPO DI SCOLIOSI NEL PERIODO POST-OPERATORIO

Valentina Frezza, Andrea Romano, Guido Paolini, Alessandro Bozzao
A.O.U. Sant'Andrea, Roma



POSTER ELETTRONICI

PO015 • ARACHNOID WEB INTRASPECALI CON IL CARATTERISTICO SCALPEL SIGN DEL MIDOLLO

Giorgia Falanga⁽¹⁾, Paola Carcione⁽²⁾, Maria Teresa Anzelmo⁽¹⁾, Eliana Cracolici⁽³⁾, Antonio Nicosia⁽³⁾, Marco Brancato⁽¹⁾

⁽¹⁾ASP 6- P.O. Villa delle Ginestre, Palermo, ⁽²⁾Centro Radiologia Tagliavia, Sciacca, ⁽³⁾ASP6- P.O. G.F. Ingrassia, Palermo

PO016 • ASPETTI DI RISONANZA MAGNETICA NELLA VALUTAZIONE DEL PLESSO BRACHIALE NELLA SINDROME DI PARSONAGE-TURNER (AMIOTROFIA NEVRALGICA)

Eleonora Contrino⁽¹⁾, Angela Napolitano⁽²⁾, Marcello Cadioli⁽³⁾, Carmelo Parisi⁽⁵⁾, Ruggero Capra⁽⁴⁾, Simonetta Gerevini⁽²⁾

⁽¹⁾Università degli Studi di Palermo, Palermo, ⁽²⁾Unità di Neuroradiologia -ASST Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo, ⁽³⁾Philips Healthcare, Monza, ⁽⁴⁾ASST Spedali Civili di Brescia, Brescia, ⁽⁵⁾GE Healthcare, Milano



POSTER ELETTRONICI

Ictus ischemico: percorsi, trattamenti e devices

PO017 • COMPARISON BETWEEN THREE COMMONLY USED LARGE-BORE ASPIRATION CATHETERS IN TERMS OF SUCCESSFUL RECANALIZATION AND FIRST-PASSAGE EFFECT

Emilio Lozupone⁽²⁾, Vittorio Semeraro⁽³⁾, Iacopo Valente⁽¹⁾, Alessandro Pedicelli⁽¹⁾, Riccardo Gigli⁽¹⁾, Cesare Colosimo⁽¹⁾

⁽¹⁾Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli IRCCS, Roma, ⁽²⁾Ospedale Vito Fazi, Lecce,

⁽³⁾Presidio Ospedaliero Centrale Ss. Annunziata, Taranto

PO018 • L'ESPERIENZA DELLA NOSTRA STROKE UNIT NELLA RETE REGIONALE

Mario Tortora, Margherita Tarantino, Amedeo Guida, Giovanni Loiudice, Michele Rizzuti, Mariano Marseglia, Giuseppe Buono, Fabio Tortora, Francesco Briganti

Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate - Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli

PO019 • TROMBECTOMIA MECCANICA NELLO STROKE ISCHEMICO ACUTO NELLE OCCLUSIONI DI GROSSO VASO DEL CIRCOLO ANTERIORE E BASSO NIHSS: STUDIO RETROSPETTIVO MULTICENTRICO

Andrea Maria Alexandre⁽¹⁾, Luca Scarcia⁽²⁾, Iacopo Valente⁽¹⁾, Giuseppe Garignano⁽¹⁾, Francesco D'Argento⁽¹⁾, Riccardo Gigli⁽²⁾, Arianna Camilli⁽²⁾, Gianluca Russo⁽²⁾, Alessandro Pedicelli⁽¹⁾, Cesare Colosimo⁽¹⁾

⁽¹⁾UOC Radiologia e Neuroradiologia, Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia, Fonda, Roma, ⁽²⁾Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

PO020 • TROMBECTOMIA MECCANICA NELLE OCCLUSIONI DI GROSSO VASO DEL CIRCOLO POSTERIORE IN PAZIENTI CON NIHSS <10

Andrea Maria Alexandre⁽¹⁾, Luca Scarcia⁽²⁾, Iacopo Valente⁽¹⁾, Giuseppe Garignano⁽¹⁾, Francesco D'Argento⁽¹⁾, Riccardo Gigli⁽²⁾, Arianna Camilli⁽²⁾, Gianluca Russo⁽²⁾, Alessandro Pedicelli⁽¹⁾, Cesare Colosimo⁽¹⁾

⁽¹⁾UOC Radiologia e Neuroradiologia, Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia, Fonda, Roma, ⁽²⁾Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

PO021 • USO DELLO STENT RETRIEVER "TIGERTRIEVER" COME "RESCUE THERAPY" IN CASO DI STROKE ISCHEMICO E FALLIMENTO DELLE TECNICHE DI RIVASCOLARIZZAZIONE DI PRIMA LINEA.

Antonio Maria Ragusa, Simone Cottonaro, Clara Di Lorenzo, Sebastiano De Luca, Alfio Cannella, Gianfranco Di Fede, Antonio Scavone, Gianluca Galvano

Department of Diagnostic Imaging, Interventional Radiology and Neuroradiology, ARNAS Garibaldi, Catania



POSTER ELETTRONICI

PO022 • TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DEGLI EMATOMI SUBDURALI CRONICI

Roberta Partesano, Matteo Fantoni, Roberto Menozzi, Francesca Ormitti
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Parma

PO023 • STROKE ISCHEMICO SU BASE DISSETTIVA

Amedeo Guida, Fabio Tortora, Mario Tortora, Giuseppe Buono, Mariano Marseglia,
Margherita Tarantino, Michele Rizzuti, Giovanni Loiudice, Francesco Briganti
Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli

PO024 • APPROCCIO ENDOVASCOLARE ALLA TROMBOSI VENOSA DEI SENI VENOSI CEREBRALI

Amedeo Guida, Fabio Tortora, Mario Tortora, Giuseppe Buono, Mariano Marseglia,
Margherita Tarantino, Michele Rizzuti, Giovanni Loiudice, Francesco Briganti
Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli

PO025 • PUÒ LA PERFUSIONE DI LUSSO PREDIRE L'OUTCOME A 3 MESI DI PAZIENTE CON ICTUS ISCHEMICO ACUTO DI CIRCOLO ANTERIORE, SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO DI RICANALIZZAZIONE DI TROMBECTOMIA MECCANICA PRIMARIA?

Flavio Giordano⁽¹⁾, Giuseppe Leone⁽¹⁾, Massimo Muto⁽¹⁾, Camilla Russo⁽¹⁾,
Eduardo Gragnano⁽²⁾, Gianluigi Guarnieri⁽¹⁾, Paolo Candelaresi⁽¹⁾, Giovanna Servillo⁽¹⁾,
Vincenzo Andreone⁽¹⁾, Mario Muto⁽¹⁾
⁽¹⁾AORN Cardarelli, Napoli, ⁽²⁾A.O.U Vanvitelli, Napoli

PO026 • LA TROMBECTOMIA MECCANICA O LA TROMBOLISI HANNO UN RAPPORTO COSTO-EFFICACIA UNIVERSALE? UNA REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA

Gianluca De Rubeis, Luca Bertaccini, Sebastiano Fabiano, Andrea Wlderk,
Alessandro Stasolla, Valeria Cozzolino, Alberto Pingi, Enrico Pampana, Enrico Cotroneo
San Camillo/Forlanini, Roma



POSTER ELETTRONICI

Intelligenza artificiale in neuroradiologia

PO027 • MULTIPLE SCLEROSIS LESIONS IDENTIFICATION/SEGMENTATION IN MAGNETIC RESONANCE IMAGING USING ENSEMBLE CNN AND UNCERTAINTY CLASSIFICATION

Emanuele Tommasino, Matteo Polsinelli, Giuseppe Placidi, Alessandra Splendiani
Università dell'Aquila, L'Aquila

PO028 • PUÒ LA RADIOMICA PREDIRE SESSO ED ETÀ DI UN SOGGETTO DALLA VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI TC DELLE VERTEBRE LOMBARI?

Battaglia Massimiliano, Riccardo Levi, Letterio S. Politi, Marco Grimaldi, Federico Garoli, Giovanni Savini
Istituto Clinico Humanitas, Milano

PO029 • IDENTIFICAZIONE DI PAZIENTI CON FRAGILITÀ SCHELETRICA MEDIANTE ANALISI DI RADIOMICA DELLA STRUTTURA OSSEA VERTEBRALE DA IMMAGINI TC

Federico Garoli⁽¹⁾, Emilia Biamonte⁽²⁾, Riccardo Levi⁽¹⁾, Massimiliano Battaglia⁽¹⁾, Gherardo Mazziotti^(1,2), Marco Grimaldi⁽³⁾, Letterio S. Politi^(1,3)
⁽¹⁾Humanitas University - Dipartimento di Scienze Biomediche, Pieve Emanuele (MI), ⁽²⁾IRCCS Humanitas Research Hospital - Dipartimento di Endocrinologia, Rozzano (MI), ⁽³⁾IRCCS Humanitas Research Hospital - Dipartimento di Neuroradiologia, Rozzano (MI)

PO030 • CONCORDANZA TRA SEGMENTAZIONE MANUALE E SEGMENTAZIONE AUTOMATICA DELLE PLACCHE DI SCLEROSI MULTIPLA EFFETTUATA DA DIVERSI LETTORI SU IMMAGINI DI RISONANZA MAGNETICA ANCHE TRAMITE L'UTILIZZO DI UN SOFTWARE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Cristina Fagotti, Giulia Caldarelli, Sara Mancini, Mattia Bellini, Federico Bruno, Alessandra Splendiani, Carlo Masciocchi
Università degli Studi dell'Aquila, Ospedale San Salvatore, L'Aquila

PO031 • VALUTAZIONE DELLE MODIFICAZIONI DELLE STRUTTURE SPINALI CHE CONTRIBUISCONO ALLA STENOSI FORAMINALE: STUDIO DI RM SOTTOCARICO

Giulia Caldarelli, Cristina Fagotti, Sara Mancini, Pierfrancesco Badini, Federico Bruno, Alessandra Splendiani, Carlo Masciocchi
Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila



POSTER ELETTRONICI

PO032 • SEGMENTAZIONE SEMIAUTOMATICA DELLE IMMAGINI OTTENUTE TRAMITE RISONANZA MAGNETICA DI RACHIDE LOMBARRE IN CLINO-ORTOSTATISMO ATTRAVERSO L'USO DI UN PATTERN-RECOGNITION SOFTWARE: CONCORDANZA TRA DIVERSI LETTORI E ANALISI DEI RISULTATI

Giulia Caldarelli, Cristina Fagotti, Sara Mancini, Chiara Santobuono, Federico Bruno, Alessandra Splendiani, Carlo Masciocchi

Università degli Studi dell'Aquila, Ospedale San Salvatore, L'Aquila

PO033 • MODELLO RADIOMICO BASATO SULLA TC PER VALUTARE LA GRAVITÀ DELLA DISMORFOLOGIA CRANICA E PER PREDIRE L'OUTCOME CHIRURGICO NEI BAMBINI CON SINOSTOSI SAGITTALE ISOLATA: UNO STUDIO CHE GENERA UN' IPOTESI.

Gabriella D'Apolito⁽¹⁾, Rosalinda Calandrelli⁽¹⁾, Elena Tran Huang⁽²⁾, Luca Boldrini⁽²⁾, Marco Panfilì⁽¹⁾, Cesare Colosimo⁽¹⁾

⁽¹⁾Fondazione Policlinico A. Gemelli - IRCCS- UOC Radiologia e Neuroradiologia, Roma,

⁽²⁾Fondazione Policlinico A. Gemelli - IRCCS- UOC Radioterapia, Roma



POSTER ELETTRONICI

Malattie neurodegenerative

PO034 • LA VISIONE DEL COLORE. UN MARCATORE UTILE DA AFFIANCARE ALLA RISONANZA MAGNETICA NELL'IDENTIFICARE L'IDROCEFALO NORMOTESO

Emanuele Tinelli⁽¹⁾, Daniel La Rosa⁽¹⁾, Domenico La Torre⁽²⁾, Anna Piro⁽³⁾, Cesare Oliveti⁽¹⁾, Aldo Quattrone⁽³⁾, Umberto Sabatini⁽¹⁾

⁽¹⁾Cattedra ed Unità operativa Neuroradiologia, Università Magna Graecia, Catanzaro,

⁽²⁾Consiglio Nazionale delle Ricerche, Università Magna Graecia, Catanzaro

PO035 • STUDIO VOLUMETRICO E METABOLICO IN PAZIENTI CON FORMA GIOVANILE DELLA MALATTIA DI HUNTINGTON

Emanuele Tinelli⁽¹⁾, Francesco Cicone⁽²⁾, Vittorio Gualtieri⁽¹⁾, Giuseppe Lucio Cascini⁽²⁾, Cesare Oliveti⁽¹⁾, Maria Eugenia Caligiuri⁽³⁾, Barbara D'Alessio⁽⁴⁾, Ferdinando Squitieri⁽⁵⁾, Aldo Quattrone⁽³⁾, Umberto Sabatini⁽¹⁾

⁽¹⁾Cattedra ed unità operativa di Neuroradiologia, Università Magna Graecia, Catanzaro,

⁽²⁾Cattedra ed unità operativa di Medicina Nucleare, Università Magna Graecia, Catanzaro,

⁽³⁾Consiglio Nazionale delle Ricerche, Università Magna Graecia, Catanzaro, ⁽⁴⁾Fondazione Lega Italiana Ricerca Huntington, LIRH, Roma, ⁽⁵⁾Unità di ricerca e cura Huntington e Malattie rare, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo

PO036 • CLUSTER ANALYSIS PER LA VALUTAZIONE DEL CARICO LESIONALE DELLA SOSTANZIA BIANCA E DELLE VARIAZIONI VOLUMETRICHE DELLA SOSTANZIA GRIGIA NEL MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: ESPERIENZE PRELIMINARI

Camilla Russo⁽¹⁾, Rossana Senese⁽²⁾, Elisa Capone⁽¹⁾, Fabio Zeccoloni⁽¹⁾, Mario Muto⁽¹⁾

⁽¹⁾Department of Neuroradiology, A.O.R.N. Cardarelli, Napoli, ⁽²⁾Emicenter European Medical Imaging, Napoli

PO037 • RISONANZA MAGNETICA NEL FOLLOW-UP A LUNGO TERMINE DEI PAZIENTI AFFETTI DA NBIA SOTTOPOSTI A TERAPIA FERROCHELANTE

Nicola Romano⁽¹⁾, Riccardo Sasso⁽²⁾, Andrea Diociasi⁽²⁾, Margherita Federici⁽¹⁾, Simona Parodi⁽¹⁾, Gian Luca Forni⁽³⁾, Antonio Castaldi⁽¹⁾

⁽¹⁾Ente Ospedaliero Ospedali Galliera, S.C. Neuroradiologia Diagnostica e Interventistica, Genova,

⁽²⁾Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Università di Genova, Genova, ⁽³⁾Ente Ospedaliero Ospedali Galliera, S.S.D. Microcitemia, Genova



POSTER ELETTRONICI

PO038 • CONSENSUS EUROPEO PER LA DIAGNOSI EZIOLOGICA BASATA SUI BIOMARCATORI DEI DISTURBI NEUROCOGNITIVI

Francesca Benede Pizzini, Ritva Vanninen, Cristina Festari, Flavio Nobili, Giovanni Battist Frisoni

⁽¹⁾Verona University, Dept. of Diagnostic and Public Health, Verona, ⁽²⁾University of Eastern Finland and Kuopio University Hospital, Kuopio (FINLAND), ⁽³⁾Laboratory of Alzheimer's Neuroimaging and Epidemiology, IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia, ⁽⁴⁾Department of Neuroscience, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics, Maternal and Child Health, University of Genova, Genova, ⁽⁵⁾Geneva Memory Center, Department of Rehabilitation and Geriatrics, Geneva University Hospitals, Geneva (SWITZERLAND)

PO039 • IL PARKINSONISMO NELLA DEMENZA FRONTOTEMPORALE È ASSOCIATO AD ALTERATA CONNETTIVITÀ STRUTTURALE E FUNZIONALE SMA-GANGLI DELLA BASE

Claudia Piervincenzi⁽¹⁾, Antonio Suppa^(1,2), Costanza Gianni^(1,2), Nikolaos Petsas⁽²⁾, Andrea Fabbrini⁽¹⁾, Alessandro Trebbastoni⁽¹⁾, Francesco Ascì⁽²⁾, Alfredo Berardelli^(1,2), Patrizia Pantano^(1,2)

⁽¹⁾Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Neuroscienze Umane, Roma, ⁽²⁾IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS)

PO040 • CAVITATING LEUKOENCEPHALOPATHY WITH RESTRICTED DIFFUSION ON DWI AS A PATTERN RECOGNITION OF EARLY STAGE OF OXIDATIVE METABOLISM DISORDERS

Rosa Pasquariello⁽¹⁾, Stefania Della Vecchia⁽²⁾, Gemma Marinella⁽²⁾, Roberta Battini⁽²⁾, Domenico Montanaro⁽¹⁾, Raffaello Canapicchi⁽¹⁾

⁽¹⁾U.O.S. Dipartimentale e Servizio Autonomo di Risonanza Magnetica, IRCCS Stella Maris Foundation, 56128 Calambrone, Ital, Pisa, ⁽²⁾Department of Developmental Neuroscience, IRCCS Stella Maris Foundation, 56128 Calambrone, Italy, Pisa

PO042 • RISONANZA MAGNETICA NEI PAZIENTI AFFETTI DA MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AMNESICO: CONFRONTO TRA VALUTAZIONE VISIVA SEMIQUANTITATIVA ED ANALISI QUANTITATIVA DELL'ATROFIA CEREBRALE

Gabriella D'Apolito, Rosalinda Calandrelli, Marco Panfilì, Valeria Onofri, Francesca Piludu⁽⁴⁾, Cesare Colosimo

⁽¹⁾Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, ⁽²⁾Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, ⁽³⁾Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, ⁽⁴⁾Istituto Nazionale Tumori Regina Elena IRCCS, Roma, ⁽⁵⁾Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, ⁽⁶⁾Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma



POSTER ELETTRONICI

PO043 • ANALISI DELLE VOLUMETRIE CEREBRALI IN PAZIENTI CON TREMORE ESSENZIALE (TE) E PARKINSON TREMORIGENO (PD) SOTTOPOSTI AD ABLAZIONE UNILATERALE DEL VIM CON MRGFUS

Sara Mancini, Cristina Fagotti, Giulia Caldarelli, Francesco Borea, Saverio Martino, Federico Bruno, Alessia Catalucci, Alessandra Splendiani, Carlo Masciocchi
Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila

PO044 • TALAMOTOMIA MRGFUS PER IL TRATTAMENTO DEL TREMORE ESSENZIALE (TE) E TREMORE NEL MORBO DI PARKINSON (PD): FOLLOW-UP A LUNGO TERMINE

Sara Mancini, Cristina Fagotti, Giulia Caldarelli, Chiara Santobuono, Leonardo Pertici, Federico Bruno, Alessia Catalucci, Alessandra Splendiani, Carlo Masciocchi
Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila

PO045 • ACCURATEZZA DIAGNOSTICA DELLA VALUTAZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLE PROPRIETA' DI SUSCETTIBILITA' DELLA CORTECCIA PRECENTRALE NEI FENOTIPI DI SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA

Francesco Maria Lo Russo⁽¹⁾, Giorgio Conte⁽¹⁾, Valeria Elisa Contarino⁽¹⁾, Claudia Morelli⁽²⁾, Sara Sbaraini⁽³⁾, Elisa Scola⁽¹⁾, Francesca Trogu^(2,4), Silvia Sigillino⁽¹⁾, Claudia Maria Cinnante⁽⁵⁾, Luca Caschera⁽¹⁾, Valentina Genovese⁽¹⁾, Silvia Casale⁽¹⁾, Maria Chiara Bonanno⁽¹⁾, Vincenzo Silani⁽²⁾, Fabio Triulzi^(1,4)

⁽¹⁾Dipartimento di Neuroradiologia, Fondazione IRCCS Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Via Francesco Sforza 35, Milano, ⁽²⁾Dipartimento di Neurologi-Stroke Unit e Laboratorio di Neuroscienze, Istituto Auxologico Italiano IRCCS, piazzale Brescia, Milano, ⁽³⁾Dipartimento Neuroradiologia, ASST Santi Paolo e Carlo, San Carlo Borromeo Hospital, Via Pio II 3, Milano, ⁽⁴⁾Dipartimento di Fisiopatologia e Trapianti, Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, Milano, ⁽⁵⁾Dipartimento di Neuroradiologia, Istituto Auxologico Italiano IRCCS, piazzale Brescia 20, Milano

PO046 • RIASSUMERE IN MANIERA DIDATTICA LE MANIFESTAZIONI NEURORADIOLOGICHE RICONTRATE IN PAZIENTI CON INFEZIONE DA SARS-COV2 ATTRAVERSO LA PRESENTAZIONE DI UNA SERIE DI IMMAGINI RADIOLOGICHE CON CORRELAZIONI PATOGENETICHE.

Laura Gemini⁽¹⁾, Mario Tortora⁽¹⁾, Gianvito Pace⁽²⁾, Ottavia Vargas⁽²⁾, Gemma Tagliatela⁽²⁾, Mariarosaria Giardiello⁽²⁾, Fabrizio Fasano⁽²⁾, Carmine Sicignano⁽²⁾, Valeria Piscitelli⁽²⁾, Francesco Somma⁽²⁾, Vincenzo D'Agostino⁽²⁾, Alberto Negro⁽²⁾

⁽¹⁾Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate - Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, ⁽²⁾UOC Neuroradiologia - Ospedale del Mare, Napoli



POSTER ELETTRONICI

PO047 • I SINTOMI PSICO-COMPORTAMENTALI DELLA DEMENZA SONO ASSOCIATI ALLE MODIFICAZIONI STRUTTURALI NEL SISTEMA LIMBICO

Lisa Maria Farina⁽¹⁾, Luca Melazzini⁽²⁾, Francesca Paola Lombardo⁽³⁾, Sara Bernini⁽⁴⁾, Giulia Perini⁽⁵⁾, Alfredo Costa⁽⁶⁾, Stefano Bastianello⁽⁷⁾

⁽¹⁾IRCCS Mondino, Pavia, ⁽²⁾Università di Pavia, Pavia, ⁽³⁾IRCCS Mondino, Pavia, ⁽⁴⁾IRCCS Mondino, Pavia, ⁽⁵⁾IRCCS Mondino, Pavia, ⁽⁶⁾Università di Pavia, Pavia

PO048 • QUADRO CLINICO E NEURORADIOLOGICO PROGRESSIVO IN UN BAMBINO CON MUTAZIONE MISSENSO DEL GENE BCL11B

Andrea Righini⁽¹⁾, Chiara Doneda⁽¹⁾, Enrico Alfei⁽²⁾, Luigina Spccini⁽³⁾, Elisa Cattaneo⁽³⁾, Maria Iascone⁽⁴⁾, Pierangelo Veggiotti⁽²⁾

⁽¹⁾Radiologia e Neuroradiologia Pediatrica - Ospedale V. Buzzi ASST FBF-SACCO, Milano, ⁽²⁾Neurologia Pediatrica - Ospedale V. Buzzi ASST FBF-SACCO, Milano, ⁽³⁾Genetica Clinica - Ospedale V. Buzzi ASST FBF-SACCO, Milano, ⁽⁴⁾Laboratorio di Genetica Medica - Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo

PO049 • LA RISONANZA MAGNETICA NELL'ENCEFALITE DI RASMUSSEN AD ESORDIO TARDIVO: UNO STUDIO DI FOLLOW-UP A LUNGO TERMINE

Stefania Criscuolo⁽¹⁾, Fabio Martino Doniselli⁽²⁾, Francesco Deleo⁽²⁾, Filippo Savoldi⁽²⁾, Francesca Pitocchi⁽³⁾, Anna Paola Savoldi⁽¹⁾, Luisa Chiapparini⁽⁴⁾

⁽¹⁾Università degli Studi di Milano Statale, Milano, ⁽²⁾Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, ⁽³⁾Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma, ⁽⁴⁾Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

PO050 • APPLICAZIONE DI NUOVE FEATURES DI RADIOMICA PER LA PREDIZIONE DI MARKER QUANTITATIVI NELLE MALATTIE NEUROMUSCOLARI: UN PILOT STUDY

Giulia Colelli⁽¹⁾, Leonardo Barzaghi⁽¹⁾, Matteo Paoletti⁽¹⁾, Mauro Monforte⁽²⁾, Niels Bergsland⁽³⁾, Elena Ballante⁽⁴⁾, Giulia Manco⁽¹⁾, Francesca Solazzo⁽¹⁾, Giancarlo Germani⁽¹⁾, Silvia Figini⁽⁴⁾, Xeni Deligianni^(5,6), Francesco Santini^(5,6), Stefano Bastianello^(1,9), Alessandro Lascialfari^(7,8), Enzo Ricci⁽²⁾, Giorgio Tasca⁽²⁾, Anna Pichiechio^(1,9)

⁽¹⁾Advanced Imaging and Radiomics Center, Dipartimento di Neuroradiologia, IRCCS Fondazione Mondino, Pavia, ⁽²⁾IRCCS Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma, ⁽³⁾Buffalo Neuroimaging Analysis Center, Department of Neurology, Buffalo University, Buffalo (USA), ⁽⁴⁾BioData Science Center, IRCCS Fondazione Mondino, Pavia, ⁽⁵⁾University Hospital Basel, Basilea (SWITZERLAND), ⁽⁶⁾Department of Biomedical Engineering, University of Basel, Basilea (SWITZERLAND), ⁽⁷⁾INFN, Gruppo di Pavia, Pavia, ⁽⁸⁾Dipartimento di Fisica, Università di Pavia, Pavia, ⁽⁹⁾Dipartimento di scienze del sistema nervoso e del comportamento, Università di Pavia, Pavia



POSTER ELETTRONICI

PO051 • MRGFUS (MAGNETIC RESONANCE GUIDED FOCUSED ULTRASOUND SURGERY) COME ALTERNATIVA TERAPEUTICA PER IL TREMORE: VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DELLA CURVA DI APPRENDIMENTO E DELL'ESPERIENZA DELL'OPERATORE SUL RISULTATO DEL TRATTAMENTO

Prof. Carlo Masciocchi: Direttore - Prof.ssa Alessandra Splendiani: Prof.ssa Associata
Dott. Federico Bruno: Dirigente medico

Giulia Caldarelli, Cristina Fagotti, Francesco Borea, Claudia D'Alessandro, Alessia Catalucci
Università degli studi dell'Aquila, Ospedale San Salvatore, L'Aquila

PO052 • APPROCCIO ESPLORATIVO DELLA DIFFUSION MRI MUSCOLARE NELLA DISTROFIA FACIO-SCAPOLO-OMERALE (FSHD)

Giulia Colelli⁽¹⁾, Leonardo Barzaghi⁽¹⁾, Matteo Paoletti⁽¹⁾, Giulia Manco⁽¹⁾,
Thorsten Feiweier⁽²⁾, Xeni Deligianni^(3,4), Francesco Santini^(3,4), Mauro Monforte⁽⁵⁾,
Giorgio Tasca⁽⁵⁾, Enzo Ricci⁽⁵⁾, Niels Bergsland⁽⁶⁾, Stefano Bastianello^(1,7), Anna Pichiecchio^(1,7)
⁽¹⁾Advanced Imaging and Radiomics center, Dipartimento di Neuroradiologia, IRCCS Fondazione Mondino, Pavia, ⁽²⁾Siemens Healthcare, Erlangen (GERMANY), ⁽³⁾University Hospital Basel, Basel (SWITZERLAND), ⁽⁴⁾University of Basel, Basel (SWITZERLAND), ⁽⁵⁾IRCCS Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma, ⁽⁶⁾University of Buffalo, Buffalo (USA), ⁽⁷⁾Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università di Pavia, Pavia

PO053 • VALUTAZIONE POST-OPERATORIA TRAMITE CONE-BEAM CT (CBCT) DI PAZIENTI SOTTOPOSTI AD IMPIANTO COCLEARE: ESPERIENZA PRELIMINARE

E. Contrino^(1,2), A. Immordino⁽³⁾, F. Dispenza⁽³⁾, F. Bencivinni⁽²⁾, G. La Tona^(1,2), A. Lo Casto^(1,2),
C. Gagliardo^(1,2)

⁽¹⁾Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata, Università degli Studi di Palermo, ⁽²⁾Dipartimento Assistenziale Integrato di Radiologia Diagnostica, Interventistica e Stroke, Azienda Ospedaliera Università, ⁽³⁾U.O.C. Otorinolaringoiatria, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo

PO054 • TERAPIA TRANS-CRANICA DEI DISORDINI NEUROLOGICI MEDIANTE ULTRASUONI FOCALIZZATI AD ALTA INTENSITÀ RM GUIDATI (TCMRGFUS): STUDIO COMPARATIVO PROSPETTICO INTRAINDIVIDUALE DELL'IMAGING INTRAOPERATORIO

Costanza D'Angelo^(1,2), Roberto Cannella^(1,2), Patrizia Toia⁽²⁾, Giuseppe Salvaggio⁽²⁾,
Maurizio Marrale⁽³⁾, Domenico Gerardo Iacopino⁽⁴⁾, Marco D'Amelio⁽⁵⁾,
Giuseppe La Tona^(1,2), Ludovico La Grutta^(1,2), Massimo Midiri^(1,2), Roberto Lagalla^(1,2),
Cesare Gagliardo^(1,2)

⁽¹⁾Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata, Università degli Studi di Palermo, ⁽²⁾Dipartimento Assistenziale Integrato di Radiologia Diagnostica, Interventistica e Stroke, Azienda Ospedaliera, Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Pale, ⁽³⁾Dipartimento di Fisica e Chimica, Università degli Studi di Palermo, ⁽⁴⁾U.O.C. di Neurochirurgia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo, ⁽⁵⁾U.O.C. di Neurologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo



POSTER ELETTRONICI

Neuroradiologia d'urgenza

PO055 • IMAGING TC-RM DEL MENINGOENCEFALOCELE E FISTOLA LIQUORALE DEL BASICRANIO NELL'ADULTO

Daniele Vertulli, Dalila Baldazzi, Andrea Pescosolido, Bruno Beomonte Zobel, Carlo Cosimo Quattrocchi, Carlo Augusto Mallio
Policlinico Campus Bio-Medico, Roma

PO056 • DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DELLE COMPLICANZE VASCOLARI POST-TRAUMATICHE DEL DISTRETTO INTRA- ED EXTRA-CRANICO: SIAMO SICURI DI SAPERLE RICONOSCERE TUTTE?

Giuseppe Varcasia, Riccardo Gigli, Alessandro Perna, Simona Gaudino^(1,2), Chiara Schiarelli^(1,2), Alessandro Pedicelli^(1,2), Matia Martucci^(1,2), Cesare Colosimo^(1,2)
⁽¹⁾Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, ⁽²⁾Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma

PO057 • DISSECAZIONE DELLE ARTERIE CAROTIDI INTERNE EXTRACRANICHE CORRELATE AD ANOMALIE DEL PROCESSO STILOIDEO: UNA STUDIO RETROSPETTIVO

Nicola Romano⁽¹⁾, Valentina Tardivo⁽²⁾, Riccardo Sasso⁽¹⁾, Aldo Fischetti⁽¹⁾, Simona Parodi⁽¹⁾, Antonio Castaldi⁽¹⁾
⁽¹⁾Ente Ospedaliero Ospedali Galliera S.C. Neuroradiologia Diagnostica e Interventistica, Genova, ⁽²⁾Ente Ospedaliero Ospedali Galliera, S.C. Neurochirurgia, Genova

PO058 • IMAGING TC/RM DELLA VENA OFTALMICA SUPERIORE: DAL NORMALE AL PATOLOGICO

Nicola Romano⁽¹⁾, Riccardo Sasso⁽²⁾, Alessia Urru⁽²⁾, Margherita Federici⁽¹⁾, Aldo Fischetti⁽¹⁾, Antonio Castaldi⁽¹⁾
⁽¹⁾Ente Ospedaliero Ospedali Galliera, S.C. Neuroradiologia Diagnostica e Interventistica, Genova, ⁽²⁾Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Università di Genova, Genova

PO059 • PRINCIPALI CARATTERISTICHE DI IMAGING DEGLI EMATOMI SPINALI EPIDURALI E SUBDURALI SPONTANEI

Teresa Perillo⁽²⁾, Iliaria Pesce⁽¹⁾, Annalisa Vitale⁽²⁾, Alessio Vitiello⁽¹⁾, Barbara Carotenuto⁽²⁾, Antonietta Serino⁽²⁾, Andrea Manto⁽²⁾
⁽¹⁾Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università Federico II, Napoli, ⁽²⁾Dipartimento di Neuroradiologia, Presidio Ospedaliero Umberto I, Nocera Inferiore, Nocera Inferiore

PO060 • TROMBOSI VENOSA CEREBRALE PROFONDA: INQUADRAMENTO CLINICO-NEURORADIOLOGICO

Federico Roncallo⁽¹⁾, Giuseppina Bolelli⁽¹⁾, Andrea Calzoni⁽¹⁾, Massimiliano Morini⁽¹⁾, Michele Tosques⁽¹⁾, Annalisa Sugo⁽²⁾, Bernarda Cagetti⁽³⁾, Riccardo Padolecchia⁽¹⁾
⁽¹⁾Neuroradiologia Ospedale S. Corona, Pietra Ligure, ⁽²⁾Neurologia Ospedale S. Corona, Pietra Ligure, ⁽³⁾Neurochirurgia Ospedale S. Corona, Pietra Ligure



POSTER ELETTRONICI

PO061 • ANEURISMA DI APICE DI BASILARE; DIFFERENTI TECNICHE DI TRATTAMENTO NELLA NOSTRA ESPERIENZA

Enrica Monaco, Marco Conte, Marco Angelo Politi, Gabriele Corsale, Alessia Di Mari, Antonello Basile, Concetto Cristaudo

A.O.E Cannizzaro - A.O.U G.Rodolico - San Marco, Catania

PO062 • L'EMORRAGIA INTRALABIRINTICA COME CAUSA DI SORDITÀ IMPROVVISA

Giulia Moltoni, Andrea Romano, Serena Palizzi, Edoardo Covelli, Maurizio Barbara, Alessandro Bozzao

Dipartimento NESMOS, Università La Sapienza - Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Roma

PO063 • A CASE-SERIES, SINGLE-CENTER EXPERIENCE WITH MIDDLE-MENINGEAL ARTERY EMBOLIZATION IN PRIMARY AND RECURRENT CSDH

Camilla Miceli⁽¹⁾, Elena Bianchini⁽¹⁾, Elena Augusta Vola⁽¹⁾, Roberto Stefini⁽²⁾, Carmelo Migliorisi⁽³⁾

(1)Neuroimaging Unit, UOC Radiologia - ASST Ovest Milanese, Legnano, (2)UOC Neurochirurgia, Dipartimento di Neuroscienze - ASST Ovest Milanese, Legnano, (3)UOC Radiologia - ASST Ovest Milanese, Legnano

PO064 • MANIFESTAZIONI COVID-RELATE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE

Francesca Magnani, Rosa D'Abronzio, Giuseppe Varcasia, Giammaria Marziali, Simona Gaudino^(1,2), Cesare Colosimo^(1,2)

(1)Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Roma, (2)Polclinico Universitario Agostino Gemelli, Roma

PO065 • IL SEGNALE RM T1 IPERINTENSO NELL'EDEMA VASOGENICO: IL SEGNO DELL'”EMORRAGIA NELL'EDEMA” NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE DELLE LESIONI EMORRAGICHE CEREBRALI INTRA-ASSIALI.

Enrica Liguori⁽¹⁾, Virginia Saloni⁽¹⁾, Davide Del Roscio⁽¹⁾, Irene Grazzini⁽²⁾, Ivano Chiarotti⁽⁴⁾, Carmine Franco Muccio⁽³⁾, Alfonso Cerase⁽⁴⁾

(1)Scuola di specializzazione in diagnostica per immagini, Università di Siena, Siena, (2)UOSD Neuroradiologia San Donato, Arezzo, (3)UOC Neuroradiologia, azienda ospedaliera San Pio, Benevento, (4)UOC Neuroimmagini, Azienda ospedaliero-universitaria senese, Siena

PO066 • IL RUOLO DELL'ANGIO-TC NELLA DIAGNOSI DELLE FISTOLE ARTERO-VENOSE DURALI IN PAZIENTI CON EMORRAGIA INTRACRANICA

Laura Gemini⁽¹⁾, Mario Tortora⁽¹⁾, Francesco Somma⁽²⁾, Ottavia Vargas⁽²⁾, Gemma Tagliatalata⁽²⁾, Mariarosaria Giardiello⁽²⁾, Gianvito Pace⁽²⁾, Fabrizio Fasano⁽²⁾, Carmine Sicignano⁽²⁾, Valeria Piscitelli⁽²⁾, Vincenzo D'Agostino⁽²⁾, Alberto Negro⁽²⁾

(1)Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate - Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, (2)UOC Neuroradiologia - Ospedale del Mare, Napoli



POSTER ELETTRONICI

PO067 • TC ED ANGIO-TC CRANIO/ENCEFALO IN UN DIPARTIMENTO DI EMERGENZA DURANTE I PERIODI DI PANDEMIA COVID-19 E DI VACCINAZIONE COVID-19: UTILIZZO O SOVRAUTILIZZO DELLE RISORSE?

Simona Gaudino, Rosellina Russo, Francesca Magnani, Matia Martucci, Alessandro Costantini, Amato Infante, Marcello Covino, Luigi Natale, Cesare Colosimo
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli- IRCCS, Roma

PO068 • BRAIN IMAGING AFTER CRANIECTOMY: DAI REPERTI ATTESI ALLE COMPLICANZE (ANCHE RARE)

Simona Gaudino, Carolina Giordano, Francesca Magnani, Giuseppe Varcasia, Francesco Schimperna, Giuseppe Della Pepa, Alessandro Olivi, Rosellina Russo, Cesare Colosimo
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli- IRCCS, Roma

PO069 • APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE INTEGRATO CON IL SUPPORTO DELLA FISICA SANITARIA NEL TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DI UNA MAV CEREBELLARE ROTA IN UNA DONNA GRAVIDA: PIANIFICAZIONE DELLA PROCEDURA PER LA RIDUZIONE DELL'ESPOSIZIONE DEL FETO A RADIAZIONI IONIZZANTI

Federico Fusaro⁽¹⁾, Sergio Zucca⁽²⁾, Ignazio Solla⁽²⁾, Simona Corraïne⁽¹⁾, Marco Erta⁽¹⁾, Antonio Ferrari⁽¹⁾, Federica Schirru⁽¹⁾, Simone Comelli⁽¹⁾
(1)Arnas G. Brotzu - S.C. Neuroradiologia e Interventistica Vascolare, Cagliari, (2)Arnas G. Brotzu - S.C. Fisica Sanitaria, Cagliari

PO070 • INASPETTATA EVOLUZIONE DI ANEURISMA DISSECANTE "GIANT" DI ARTERIA CEREBRALE POSTERIORE IN PAZIENTE POSITIVA AL SARS-COV-2

Federico Fusaro⁽¹⁾, Marco Erta⁽¹⁾, Simona Corraïne⁽¹⁾, Antonio Ferrari⁽¹⁾, Federica Schirru⁽¹⁾, Francesco Mistretta⁽²⁾, Alberto Fenu⁽³⁾, Simone Comelli⁽¹⁾
(1)Arnas G. Brotzu - S.C. Neuroradiologia e Interventistica Vascolare, Cagliari, (2)Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica - Università degli Studi di Torino, Torino, (3)Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica - Università degli Studi di Cagliari, Cagliari

PO071 • LA NEURORADIOLOGIA NEI PAZIENTI HIV+: LA NOSTRA ESPERIENZA

Laura Lombardi⁽¹⁾, Donatella Franco⁽¹⁾, Pierantonio Grimaldi⁽²⁾, Giovanni Balestrucci⁽¹⁾, Francesca Gentile⁽¹⁾, Fabio Oreste Rinaldi⁽¹⁾, Mario Cirillo⁽¹⁾, Ferdinando Caranci⁽¹⁾, Nicola Coppola⁽²⁾, Renata Conforti⁽¹⁾
(1)Dipartimento di Medicina di Precisione, Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli, (2)Dipartimento di Salute Mentale e Fisica e Medicina Preventiva, Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli

PO072 • UN BICCHIERE SBAGLIATO DI TROPPO: QUADRO RM ATIPICO DI INTOSSICAZIONE DA METANOLO

Giorgia Falanga⁽¹⁾, Carcione Paola⁽²⁾, Maria Teresa Anzelmo⁽¹⁾, Antonio Nicosia⁽³⁾, Eliana Cracolici⁽³⁾, Marco Brancato⁽¹⁾
(1)P.O. Villa delle Ginestre, Palermo, (2)Centro Radiologia Tagliavia, Sciacca, (3)P.O. G.F. Ingrassia, Palermo



POSTER ELETTRONICI

PO073 • APPLICAZIONI DELLA TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA IN DOPPIA ENERGIA IN EMERGENZA-URGENZA NEURORADIOLOGICA: RISULTATI PRELIMINARI

Davide Del Roscio⁽¹⁾, Ivano Chiarotti⁽²⁾, Giulio Bagnacci⁽³⁾, Benedetta Trotta⁽¹⁾, Tommaso Casseri⁽²⁾, Gianni Guazzi⁽⁴⁾, Maria Antonietta Mazzei⁽³⁾, Alfonso Cerase⁽²⁾
(1)Scuola di Specializzazione in Diagnostica per Immagini, Università di Siena, Siena, (2)UOC Neuroimmagini, Azienda ospedaliero-universitaria Senese, Siena, (3)UOC Diagnostica per Immagini, Azienda ospedaliero-universitaria Senese e Università di Siena, Siena, (4)UOSA Diagnostica in Emergenza-Urgenza, Azienda ospedaliero-universitaria Senese, Siena

PO074 • IMPIEGO DI MAPPE COLORIMETRICHE GENERATE DALL'ANGIO-TC TRIFASICA NELLO STUDIO DELLE MAV CEREBRALI: ESPERIENZA PRELIMINARE

Rosa D'Abronzio⁽¹⁾, Matteo Mancino⁽¹⁾, Tommaso Verdolotti⁽²⁾, Francesco D'Argento⁽²⁾, Rosellina Russo⁽²⁾, Luca Ausili Cefaro⁽²⁾, Alessandro Costantini⁽²⁾, Agostino Meduri⁽²⁾, Alessandro Pedicelli⁽²⁾, Cesare Colosimo^(1,2)
(1)Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Istituto di Radiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, (2)UOC Radiologia e Neuroradiologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma

PO075 • DISSEMINAZIONE SUBARACNOIDEA DI MICROBOLLE

Giuseppina Cozza, Alfredo Pauciulo, Guglielmo Sticchi, Tommaso Condò, Alessandro Melatini, Adriana Paladini
(1)U.O.C Neuroradiologia P.O. Vito Fazzi Lecce, (2)U.O.C. Neurochirurgia P.O. Vito Fazzi Lecce

PO076 • IMAGING DELLA GOMMA LUEITICA: CASE REPORT DI UN PAZIENTE GIUNTO IN PS.

Pamela Colelli, Paola Colella, Emira Alloro, Sergio Murrone, Alessandro Meschini, Piero De Vitis, Eluisa Muscogiuri
Ospedale A. Perrino, Brindisi

PO077 • TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DI FISTOLA ARTERO-VENOSA DURALE IN PAZIENTE COVID +.

Giuseppina Alessi⁽¹⁾, Nicola Casamassima⁽¹⁾, Sergio Abrignani⁽¹⁾, Francesca Incandela⁽¹⁾, Antonio Lo Bello⁽¹⁾, Cristina Gallo⁽¹⁾, Laura Geraci⁽¹⁾, Maria Pia Pappalardo⁽¹⁾, Francesco Meli⁽²⁾, Giovanni Tringali⁽²⁾, Giuseppe Craparo⁽¹⁾
(1)Neuroradiologia - ARNAS Civico, Palermo, (2)Neurochirurgia - ARNAS Civico, Palermo



POSTER ELETTRONICI

PO078 • NEUROIMAGING DELLE CONDIZIONI ACUTE NEI PAZIENTI ADULTI CON NEOPLASIE EMATOLOGICHE: UNA PICTORIAL REVIEW

Caterina Bernetti⁽¹⁾, Gennaro Castiello⁽¹⁾, Milena Ricci⁽¹⁾, Giulia D'Amone⁽¹⁾, Valeria Tomarchio⁽²⁾, Ombretta Annibali⁽²⁾, Bruno Beomonte Zobel⁽¹⁾, Carlo Cosimo Quattrocchi⁽¹⁾, Carlo Augusto Mallio⁽¹⁾

⁽¹⁾Unit of Diagnostic Imaging and Interventional Radiology, Campus Bio-Medico University of Rome, Rome, ⁽²⁾Unit of Haematology, Stem Cell Transplantation, Campus Bio-Medico University of Rome, Rome

PO079 • HANDL SINDROME; CASE REPORT

Ana Maria Bacila, Giuseppe Fiamingo, Carlo Astegiano, Lisa Farina, Elisa Rognone, Sabrina Ravaglia, Natascia Ghitto, Stefano Bastianello
IRCSS Mondino, Pavia



POSTER ELETTRONICI

Neuroradiologia in psichiatria

PO080 • ALTERAZIONI NEUROIMAGING NELLE ENCEFALITI AUTOIMMUNI: UNA VALUTAZIONE NEURORADIOLOGICA MULTICENTRICA.

Giacomo Rebella⁽¹⁾, Matteo Paoletti⁽²⁾, Matteo Gastaldi⁽³⁾, Luana Benedetti^(4,5), Elisa Rognone⁽²⁾, Carlo Asteggiano⁽²⁾, Federico Massa⁽⁴⁾, Lucio Castellan⁽¹⁾, Luca Roccatagliata^(1,7), Anna Pichiechio^(2,6)

⁽¹⁾Dipartimento di Neuroradiologia, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova, ⁽²⁾U.O.C. Neuroradiologia/Diagnostica per Immagini IRCCS Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia, ⁽³⁾Laboratorio di Neuroimmunologia, Fondazione IRCCS Mondino, Pavia, ⁽⁴⁾Dipartimento di neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili - DINOGMI, Genova, ⁽⁵⁾Dipartimento di Neurologia, IRCCS Policlinico San Martino, Genova, ⁽⁶⁾Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e Comportamento, Università di Pavia, Pavia, ⁽⁷⁾Dipartimento di Scienze della Salute, Università di Genova, Genova

PO081 • CEREBELLAR HETEROTOPIA IN A COHORT OF PEDIATRIC PATIENTS

Ludovica Pasca⁽¹⁾, Romina Romaniello⁽²⁾, Filippo Arrigoni⁽³⁾, Elisa Rognone⁽⁴⁾, Fulvio D'Ambrosio⁽⁵⁾, Enza Maria Valente^(5,6), Simona Orcesi^(1,7), Renato Borgatti^(1,4), Anna Pichiechio^(1,7)

⁽¹⁾Dipartimento di scienze del sistema nervoso e del comportamento, Università degli Studi di Pavia, Pavia, ⁽²⁾Neuropsichiatria e Neuroriabilitazione, IRCCS E. Medea, Bosisio Parini, Lecco, ⁽³⁾Neuroradiologia, Ospedale dei Bambini V. Buzzi, Milano, ⁽⁴⁾Centro di imaging avanzato e radiomica, neuroradiologia, IRCCS C. Mondino, Pavia, ⁽⁵⁾Dipartimento di medicina molecolare, Università degli studi di Pavia, Pavia, ⁽⁶⁾Centro di Neurogenetica, IRCCS C. Mondino, Pavia, ⁽⁷⁾Neuropsichiatria infantile, IRCCS C. Mondino, Pavia

PO082 • ENCEFALITE ANTI-RECETTORE NMDA: UNA SINDROME NEUROPSICHIATRICA ASSOCIATA A TERATOMA OVARICO.

Laura Geraci⁽¹⁾, Giuseppina Alessi⁽¹⁾, Cristina Gallo⁽¹⁾, Antonino Lo Bello⁽¹⁾, Cesare Gagliardo⁽²⁾, Giuseppe Craparo⁽¹⁾

⁽¹⁾U.O.C. Neuroradiologia, ARNAS Ospedali Civico Di Cristina Benfratelli, Palermo, ⁽²⁾Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata; Università degli Studi di Palermo, Palermo



POSTER ELETTRONICI

Patologia ischemico-emorragica pediatrica. Diagnosi e possibili approcci endovascolari

PO083 • SELLAR SPINE: MALFORMAZIONE CONGENITA DELLA SELLA TURCICA CAUSA DI PUBERTA' PRECOCE CRNTRALE

Lisa Nicolì, Carlo Sozzi, Eleonora Casilli

Ospedale Carlo Poma struttura complessa di Neuroradiologia, Mantova

PO084 • IMAGING 3D-FLAIR T2W TARDIVA POST-CONTRASTO E STUDIO DEI GRADIENTI PRESSORI NEI SENI VENOSI DI UN PAZIENTE PEDIATRICO AFFETTO DA IPERTENSIONE INTRACRANICA SECONDARIA A TERAPIA CON GHR

Valeria Lipartiti, Matteo Fantoni, Francesca Ormitti, Benedetta Piccolo, Francesco Calamo, Arturo Carta, Roberto Menozzi

Università degli Studi di Parma - AOPR, Parma

PO085 • ANEURISMA EMORRAGICO IN ETÀ INFANTILE TRATTATO PER VIA ENDOVASCOLARE, DESCRIZIONE E REVIEW DELLA LETTERATURA

Nicola Limbucci⁽¹⁾, Antonio Laiso⁽¹⁾, Carolina Capirossi⁽¹⁾, Leonardo Renieri⁽¹⁾, Alice Noris⁽²⁾, Flavio Giordano⁽²⁾, Sergio Nappini⁽¹⁾, Francesco Capasso⁽¹⁾

(1)Interventistica Neurovascolare - AOU Careggi, Firenze, (2)Neurochirurgia Pediatrica - AOU Meyer, Firenze

PO086 • ANOMALIE VASCOLARI INTRACRANICHE E NEUROFIBROMATOSI 1

Daniela Grasso⁽¹⁾, Grazia Vittoria Orciulo⁽²⁾, Carmela Borreggine⁽¹⁾, Gianluca Prencipe⁽²⁾, Ilenia Notarangelo⁽²⁾, Giulia Castorani⁽¹⁾, Giuseppe Guglielmi⁽²⁾

(1)IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, (2)Università degli Studi di Foggia, San Giovanni Rotondo



POSTER ELETTRONICI

Sclerosi multipla e malattie della sostanza bianca

PO087 • INVESTIGATING THE RELATION BETWEEN BRAIN GADOLINIUM ACCUMULATION AND LONG-TERM CLINICAL WORSENING IN MULTIPLE SCLEROSIS

Alessandra Scaravilli⁽¹⁾, Mario Tranfa⁽¹⁾, Giuseppe Pontillo⁽¹⁾, Vincenzo Brescia Morra⁽²⁾, Fabrizia De Falco⁽²⁾, Roberta Lanzillo⁽²⁾, Serena Monti⁽³⁾, Marcello Moccia⁽²⁾, Giuseppe Palma⁽⁴⁾, Maria Petracca⁽⁵⁾, Sirio Coccozza⁽¹⁾, Arturo Brunetti⁽¹⁾

⁽¹⁾Department of Advanced Biomedical Sciences, University of Naples Federico II, Naples,

⁽²⁾Department of Neurosciences and Reproductive and Odontostomatological Sciences, University of Naples Federico II, Naples, ⁽³⁾Institute of Biostructure and Bioimaging, National Research Council, Naples, ⁽⁴⁾Institute of Nanotechnology, National Research Council, Lecce, ⁽⁵⁾Department of Human Neurosciences, Sapienza University of Rome, Rome

PO088 • CLINICAL CORRELATES OF BRAIN IRON AND MYELIN CHANGES IN MULTIPLE SCLEROSIS: A MULTI-PARAMETER QUANTITATIVE MRI STUDY

Giuseppe Pontillo⁽¹⁾, Maria Petracca⁽²⁾, Serena Monti⁽³⁾, Mario Quarantelli⁽³⁾, Roberta Lanzillo⁽²⁾, Teresa Costabile⁽⁴⁾, Antonio Carotenuto⁽²⁾, Fabio Tortora⁽¹⁾, Andrea Elefante⁽¹⁾, Vincenzo Brescia Morra⁽²⁾, Arturo Brunetti⁽¹⁾, Giuseppe Palma⁽³⁾, Sirio Coccozza⁽¹⁾

⁽¹⁾Department of Advanced Biomedical Sciences, University Federico II Naples, Italy, Napoli,

⁽²⁾Department of Neurosciences and Reproductive and Odontostomatological Sciences, University Federico II, Naples, Italy, Napoli, ⁽³⁾Institute of Biostructure and Bioimaging, National Research Council, Naples, Italy, Napoli, ⁽⁴⁾Multiple Sclerosis Centre, II Division of Neurology, Department of Clinical and Experimental Medicine, Napoli

PO089 • UNKNOWN CORRELATION BETWEEN ARGININE: GLYCINE AMIDINOTRANSFERASE (AGAT) DEFICIENCY AND MULTIPLE SCLEROSIS-LIKE PICTURE

Rosa Pasquariello⁽¹⁾, Gemma Marinella⁽²⁾, Stefania Della Vecchia⁽²⁾, Raffaello Canapicchi⁽¹⁾, Domenico Montanaro⁽¹⁾, Roberta Battini⁽²⁾

⁽¹⁾U.O.S. Dipartimentale e Servizio Autonomo di Risonanza Magnetica, IRCCS Stella Maris Foundation, 56128 Calambrone, Italy, Pisa, ⁽²⁾Department of Developmental Neuroscience, IRCCS Stella Maris Foundation, 56128 Calambrone, Italy, Pisa

PO090 • OCONCORDANZA TRA ATTIVITA' DI PLACCA E RESTRIZIONE NELLE MAPPE ADC NELLA SCLEROSI MULTIPLA

Gianpaolo Grilli, Bruno Minopoli, Alessia Francavilla, Carmen Montanile, Marcella Gambacorta, Luca Macarini

Azienda ospedaliero-universitaria Policlinico Riuniti di Foggia, Foggia



POSTER ELETTRONICI

PO091 • VALUTAZIONE DELL'UTILIZZO DELLE SEQUENZE DI SUSCETTIBILITA' MAGNETICA (SWI) NELLO STUDIO DELL'IMAGING DI RISONANZA MAGNETICA DELLA SCLEROSI MULTIPLA.

Cristina Fagotti, Giulia Caldarelli, Sara Mancini, Filippo Colarieti, Federico Bruno, Alessandra Splendiani, Carlo Masciocchi

Università degli studi dell'Aquila, Ospedale San Salvatore, L'Aquila

PO092 • LA PERFUSIONE ARTERIAL SPIN LABELING NELLA SCLEROSI MULTIPLA

Claudia D'Orazio D'Orazio⁽¹⁾, Eleonora Spina⁽⁴⁾, Eleonora Piccirilli⁽¹⁾, Maria Claudia Macchia⁽¹⁾, Maria D'Egidio⁽¹⁾, Chiara Marchetti⁽¹⁾, Alessandro Villani⁽¹⁾, Andrea Delli Pizzi⁽¹⁾, Luigia Gentile⁽²⁾, Valentina Panara^(2,3), Valentina Tomassini^(3,5,6), Massimo Caulo^(1,2,3)

⁽¹⁾Department of Neuroscience, Imaging and Clinical Science, University G. d Annunzio of Chieti, Chieti, ⁽²⁾Department of Radiology, University G. d Annunzio of Chieti, Chieti, ⁽³⁾ITAB - Institute of Advanced Biomedical Technologies, University, G. d Annunzio of Chieti, Via Luigi Polacchi 11, 66100, Chieti, ⁽⁴⁾University G. D Annunzio, Chieti-Pescara, ⁽⁵⁾Multiple Sclerosis Centre, Neurology Unit, SS. Annunziata University Hospital, Via dei Vestini 31, 66100, Chieti, ⁽⁶⁾Department of Neurology, SS. Annunziata University Hospital, 66100, Chieti

PO093 • PATOLOGIE INFIAMMATORIE DAI "DIVERSI VOLTI": NMOSD VS MOGAD

Simone Coluccino⁽¹⁾, Angela Napolitano⁽²⁾, Ferdinando Caranci⁽¹⁾, Mario Cirillo⁽¹⁾, Marta Radaelli⁽²⁾, Maria Sessa⁽²⁾, Simonetta Gerevini⁽²⁾

⁽¹⁾Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli, ⁽²⁾ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo



POSTER ELETTRONICI

Stroke ischemico e emorragico

PO094 • LA CT-PERFUSION PERMETTE UNA PRECOCE DIAGNOSI IN UN CASO DI COMA ISCHEMICO DA TROMBOSI DELL'ARTERIA DI PERCHERON

Paolo Vitali⁽¹⁾, Matteo Magazzeni⁽¹⁾, Lorenzo Tinti⁽²⁾, Maria Paola Perini⁽²⁾, Adrienn Benedeck⁽²⁾, Maria Paola Fedeli⁽²⁾, Massimo Cressoni⁽²⁾, Luciano Bet⁽²⁾, Francesco Sardaneli⁽¹⁾

⁽¹⁾Università degli Studi di Milano, Milano, ⁽²⁾IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese (MI)

PO095 • EMBOLIZZAZIONE DELL'ARTERIA MENINGEA MEDIA NEL TRATTAMENTO DELL'EMATOMA SUBDURALE CRONICO: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

Pietro Trombatore, Mirko Patassini, Lorenzo Piergallini, Andrea Di Cristofori, Maria Allegra Cinalli, Carlo Giorgio Giussani, Paolo Remida
Ospedale San Gerardo, Monza

PO096 • QUANTIFICAZIONE SEMI-AUTOMATICA DEL SANGUINAMENTO INTRACRANICO NEI PAZIENTI CON EMORRAGIA SUBARACNOIDEA SU BASE ANEURISMATICA E SVILUPPO DI UN MODELLO PER LA PREDIZIONE DELL'OUTCOME ALLA DIMISSIONE

Claudio Sicuso⁽¹⁾, Luca Alessandro Cappellini⁽¹⁾, Riccardo Levi⁽²⁾, Marco Grimaldi⁽¹⁾, Marco Riva⁽³⁾, Massimiliano Greco⁽⁴⁾, Pier Francesco Caruso⁽⁴⁾, Federico Pessina⁽³⁾, Maurizio Cecconi⁽⁴⁾, Letterio S. Politi⁽¹⁾

⁽¹⁾Neuroradiology Department, IRCCS Humanitas Research Hospital, Milano, ⁽²⁾Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Milano, ⁽³⁾Neurosurgery Department, IRCCS Humanitas Research Hospital, Milano, ⁽⁴⁾Department of Anaesthesia and Intensive Care, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Humanitas University, Milano

PO097 • EVENTI CEREBROVASCOLARI ACUTI E COVID-19: QUALE CORRELAZIONE?

Miriana Rosaria Petrerà, Pierluigi Lupo, Alessia Francavilla, Tommaso Martino, Roberta Vinci, Luca Macarini
Azienda Ospedaliero Universitaria OO.RR. Foggia, Foggia

PO098 • LESIONE TALAMICA DESTRA EDEMIGENA ASSOCIATA A TROMBOSI UNILATERALE DELLA VENA CEREBRALE INTERNA.

Margherita Parolise⁽¹⁾, Valentina Caldiera⁽²⁾, Giuseppe Ganci⁽²⁾, Elisa F.M. Ciceri⁽²⁾

⁽¹⁾Università degli Studi di Brescia, Brescia, ⁽²⁾Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

PO099 • STROKE MIMICS E CAUSE RARE DI STROKE

Daniela Grasso⁽¹⁾, Carmela Borreggine⁽¹⁾, Grazia Vittoria Orciulo⁽²⁾, Giulia Castorani⁽¹⁾, Annamaria Pennelli⁽¹⁾, Teresa Popolizio⁽¹⁾, Giuseppe Guglielmi⁽²⁾

⁽¹⁾IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, ⁽²⁾Università degli Studi di Foggia, Foggia



POSTER ELETTRONICI

PO100 • PUÒ LA PERFUSIONE DI LUSSO PREDIRE L'OUTCOME A 3 MESI DI PAZIENTI CON ICTUS ISCHEMICO ACUTO DI CIRCOLO ANTERIORE, SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO DI RICANALIZZAZIONE DI TROMBECTOMIA MECCANICA?

Flavio Giordano⁽¹⁾, Eduardo Gragnano⁽²⁾, Donatella Franco⁽²⁾, Camilla Russo⁽¹⁾, Massimo Muto⁽¹⁾, Giuseppe Leone⁽¹⁾, Gianluigi Guarnieri⁽¹⁾, Giovanna Servillo⁽¹⁾, Paolo Candelaresi⁽¹⁾, Vincenzo Andreone⁽¹⁾, Mario Muto⁽¹⁾

⁽¹⁾AORN Cardarelli, Napoli, ⁽²⁾AOU Vanvitelli, Napoli

PO101 • STUDIO DELL'EMODINAMICA CEREBRALE NELLA SINDROME DI MOYAMOYA: ARTERIAL SPIN LABELING E PERFUSION CT A CONFRONTO

Alessia Francavilla⁽¹⁾, Pierluigi Lupo⁽¹⁾, Miriana Rosaria Petrerà⁽¹⁾, Fernando Antonio Lupo⁽²⁾, Luca Macarini⁽¹⁾

⁽¹⁾Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Riuniti Di Foggia, Foggia, ⁽²⁾ASL Lecce, Lecce

PO102 • CAROTID WEB COME CAUSA RARA DI ICTUS ISCHEMICO: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

Alberto Di Ruzza, Andrea Salcuni, Marta Iacobucci, Chiara Gaudino, Luca Milonia, Carlo Cirelli, Francesco Biraschi, Patrizia Pantano, Carlo Catalano
Sapienza, Università di Roma, Roma

PO103 • FOLLOW-UP A LUNGO TERMINE DEL POSIZIONAMENTO DI STENT A DIVERSIONE DI FLUSSO IN ACUTO PER ROTTURA DI ANEURISMI TIPO "BLISTER" INTRACRANICI: LA NOSTRA ESPERIENZA.

Simone Cottonaro, Antonio Ragusa, Clara Di Lorenzo, Sebastiano De Luca, Alfio Cannella, Gianluca Galvano, Antonio Scavone, Gianfranco Di Fede
Department of Diagnostic Imaging, Interventional Radiology and Neuroradiology, ARNAS Garibaldi, Catania

PO104 • STROKE DI APICE DI BASILARE CON RARA E COMPLESSA VARIANTE ANATOMICA DI CIRCOLO POSTERIORE: A "CASE REPORT".

Simone Cottonaro, Luca Mammino, Antonio Ragusa, Clara Di Lorenzo, Alfio Cannella, Sebastiano De Luca, Giovanni Scavone, Gianluca Galvano, Gianfranco Di Fede, Antonio Scavone
Department of Diagnostic Imaging, Interventional Radiology and Neuroradiology, ARNAS Garibaldi, Catania

PO105 • CALCOLO DEI PREDITTORI DI MORTALITÀ A 30 GIORNI IN PAZIENTI POOR GRADE (WFNS IV E V) CON EMORRAGIA SUBARACNOIDEA ANEURISMATICA: ANALISI RETROSPETTIVA DI SINGOLO CENTRO DAL 2010 AL 2020.

Marta Linari, Arianna Rustici, Antonino Scibilia, Ciro Princiotta, Carmelo Sturiale, Massimo Dall'Olio, Raffaele Aspide, Carlo Alberto Castioni, Corrado Zenesini, Carlo Bortolotti, Luigi Cirillo
IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Bologna



POSTER ELETTRONICI

PO106 • IMAGING DELL' EFFETTO NEBBIA

Raffaella Capasso⁽¹⁾, Renata Conforti⁽²⁾, Teresa Califano⁽¹⁾, Antonella Paccone⁽¹⁾,
Ferdinando Caranci⁽²⁾, Antonio Pinto⁽¹⁾

⁽¹⁾AO dei Colli di Napoli, Napoli, ⁽²⁾Università degli Studi di Napoli L.Vanvitelli, Napoli

PO107 • APPLICAZIONE DEL COMPRESSED SENSING ALL'ANGIOGRAFIA A RISONANZA MAGNETICA TIME-OF-FLIGHT PER LA VALUTAZIONE DEGLI ANEURISMI INTRACRANICI EMBOLIZZATI CON SPIRALI

Gianfranco Vornetti⁽¹⁾, Fiorina Bartiromo⁽²⁾, Francesco Toni⁽³⁾, Massimo Dall'Olio⁽³⁾,
Martino Cellerini⁽³⁾, Ciro Princiotta⁽³⁾, Peter Speier⁽⁴⁾, Michaela Schmidt⁽⁴⁾,
Domenico Zacà⁽⁴⁾, Caterina Tonon^(2,5), Raffaele Lodi^(2,5), Luigi Cirillo^(3,5)

⁽¹⁾Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, Università di Bologna, Bologna, ⁽²⁾IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Programma Neuroimmagini Funzionali e Molecolari, Bologna, ⁽³⁾IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, UOC di Neuroradiologia, Bologna, ⁽⁴⁾Siemens Healthineers, ⁽⁵⁾Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna, Bologna



POSTER ELETTRONICI

Tumori cerebrali

PO108 • LIPONEUROCYTOMA OF THE PONTOCEREBELLAR ANGLE MIMICKING AN EXTRA-AXIAL TUMOR: A CASE REPORT AND REVISION OF LITERATURE

Elena Augusta Vola⁽¹⁾, Andreana Ardemagni⁽¹⁾, Elena Bianchini⁽¹⁾, Gennaro D'Anna⁽¹⁾, Camilla Micieli⁽¹⁾, Paola Rita Billo⁽²⁾, Roberto Stefani⁽³⁾, Carmelo Migliorisi⁽⁴⁾

⁽¹⁾Neuroimaging Unit, UOC Radiologia - ASST Ovest Milanese, Legnano (MI), ⁽²⁾UOC Anatomia Patologica, ASST Ovest Milanese, Legnano (MI), ⁽³⁾UOC Neurochirurgia, Dipartimento di Neuroscienze - ASST Ovest Milanese, Legnano (MI), ⁽⁴⁾UOC Radiologia - ASST Ovest Milanese, Legnano (MI)

PO109 • IL RUOLO DELLA RM DI PERFUSIONE NEL MONITORAGGIO DI PAZIENTI CON GLIOBLASTOMA IN TERAPIA CON REGORAFENIB

Elena Trincia⁽¹⁾, Ingrid Inches⁽¹⁾, Matteo Bendini⁽¹⁾, Anna Dallorto⁽¹⁾, Giovanna Favaro⁽¹⁾, Mario Moro⁽²⁾, Valentina Polo⁽³⁾, Roberta Ruda⁽⁴⁾, Francesco Di Paola⁽¹⁾

⁽¹⁾S.C. Neuroradiologia Diagnostica ed Interventistica, Ospedale di Treviso, AULSS2 Marca Trevigiana, Treviso, ⁽²⁾S.C. Neurochirurgia, Ospedale di Treviso, AULSS2 Marca Trevigiana, Treviso, ⁽³⁾S.C. Oncologia, Ospedale di Treviso, AULSS2 Marca Trevigiana, Treviso, ⁽⁴⁾Div. Neurologia, Ospedale Castelfranco Veneto, AULSS2 Marca Trevigiana, Castelfranco Veneto, ⁽⁵⁾S.C. Neuroradiologia Diagnostica ed Interventistica, Ospedale di Treviso, AULSS2 Marca Trevigiana, Treviso

PO110 • GLIOBLASTOMA CON ESORDIO ATIPICO SIMULANTE UN'ENCEFALITE AUTOIMMUNE: ANALISI MULTICENTRICA

Mario Tortora⁽¹⁾, Laura Gemini⁽¹⁾, Camilla Russo⁽²⁾, Ottavia Vargas⁽³⁾, Gianvito Pace⁽³⁾, Carmine Sicignano⁽³⁾, Mariarosaria Giardiello⁽³⁾, Gemma Tagliatela⁽³⁾, Fabrizio Fasano⁽³⁾, Valeria Piscitelli⁽³⁾, Francesco Somma⁽³⁾, Vincenzo D'Agostino⁽³⁾, Alberto Negro⁽³⁾

⁽¹⁾Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate - Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, ⁽²⁾UOC Neuroradiologia - AORN A. Cardarelli, Napoli, ⁽³⁾UOC Neuroradiologia - Ospedale del Mare, Napoli

PO111 • GLIOMA DIFFUSO DELLA LINEA MEDIANA H3K27A DELL'ETA' PEDIATRICA: CARATTERISTICHE RM

Chiara Schiarelli⁽¹⁾, Francesca Lisi⁽¹⁾, Matia Martucci⁽¹⁾, Marco Gessi⁽²⁾, Simona Gaudino⁽¹⁾, Cesare Colosimo⁽¹⁾

⁽¹⁾Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS - UOC Radiologia e Neuroradiologia, Roma, ⁽²⁾Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS - UOC Anatomia Patologica, Roma



POSTER ELETTRONICI

PO112 • FOTEMUSTINA IN MONOTERAPIA NEI GLIOMI DI ALTO GRADO QUALE TRATTAMENTO DI SECONDA LINEA: REPERTI NEURORADIOLOGICI QUANTITATIVI

Anna Paola Savoldi⁽¹⁾, Elena Anghileri⁽²⁾, Valeria Cuccarini⁽³⁾, Mario Stanziano⁽³⁾,
Marco Moscatelli⁽³⁾, Maria Grazia Bruzzone⁽³⁾, Fabio Martino Doniselli^(3,4)

⁽¹⁾*Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Università degli Studi di Milano Statale, Milano,* ⁽²⁾*Unità di Neurooncologia Molecolare, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano,* ⁽³⁾*Unità di Neuroradiologia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano,* ⁽⁴⁾*Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano, Milano*

PO113 • NODULI AD ANELLO DEI VENTRICOLI LATERALI (RSLVNS): UNA COLLEZIONE DI CASI DI UN'INSOLITA ENTITÀ

Nicola Romano⁽¹⁾, Riccardo Sasso⁽²⁾, Margherita Federici⁽¹⁾, Martina Fiannacca^(1,2),
Aldo Fischetti⁽¹⁾, Simona Parodi⁽¹⁾, Antonio Castaldi⁽¹⁾

⁽¹⁾*Ente Ospedaliero Ospedali Galliera, S.C. Neuroradiologia Diagnostica e Interventistica, Genova,* ⁽²⁾*Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Università di Genova, Genova*

PO114 • ALTERAZIONI ENCEFALICHE IATROGENE O TESSUTO TUMORALE VITALE? ANALISI COMPARATIVA TRA LA DSC-MRI E LE MAPPE TRAM (TREATMENT RESPONSE ASSESSMENT MAPS)

Francesca Piccoli⁽¹⁾, G. Savini⁽²⁾, R. Levi⁽¹⁾, L. Bellu⁽²⁾, E. Clerici⁽²⁾, M. Riva⁽²⁾, M. Grimaldi⁽²⁾,
F. Pessina⁽¹⁾, P. Navarria⁽²⁾, L.S. Politi⁽¹⁾

⁽¹⁾*Humanitas University, Milano,* ⁽²⁾*Humanitas Research Hospital, Milano*

PO115 • UTILITÀ DELLA RISONANZA MAGNETICA INTRAOPERATORIA (RMI) NELLA CHIRURGIA ENDOSCOPICA TRANSNASOSFENOIDALE (ETSS) DEGLI ADENOMI IPOFISARI: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO.

Giulio Pezzetti, Andrea Fanti, Angelo Mirco Sicignano, Emanuele Costi, Carlo Brembilla,
Giorgio Cane, Alessandro Rossini, Silvia Pellegrini, Daniela Gianola, Georgios Giourgos,
Claudio Bernucci, Giovanni Danesi, Simonetta Gerevini
ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

PO116 • STUDIO DI FATTIBILITÀ E ACCORDO INTER-OSSERVATORE NELL'USO DELLO SCORE BT-RADS PER IL REFERTO STRUTTURATO NEL FOLLOW-UP DEI TUMORI PRIMITIVI DELL'ENCEFALO.

Marco Parillo, Carlo Augusto Mallio, Matteo Pileri, Diab Dirawe, Bruno Beomonte Zobel,
Carlo Cosimo Quattrocchi

Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, Roma

PO117 • ALTERAZIONE DEL SISTEMA "GLINFATICO" IN UN PAZIENTE CON CISTI CEREBRALE NEUROEPITELIALE.

Marco Parillo, Carlo Augusto Mallio, Rebecca Casati, Bruno Beomonte Zobel,
Carlo Cosimo Quattrocchi

Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, Roma



POSTER ELETTRONICI

PO118 • DIAGNOSI DIFFERENZIALE PREOPERATORIA DEI TUMORI ENDOVENTRICOLARI: RUOLO DELLA RM PERFUSIONALE MULTIPARAMETRICA

Francesca Magnani, Francesco Schimperna, Giuseppe Varcasia, Rosellina Russo, Matia Martucci, Amato Infante, Simona Gaudino^(1,2), Cesare Colosimo^(1,2)

⁽¹⁾Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Roma, ⁽²⁾Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma

PO119 • TUMORE DEL SACCO ENDOLINFATICO IN PAZIENTE CON VHL

Laura Lombardi⁽¹⁾, Donatella Franco⁽¹⁾, Giuseppe Vitale⁽¹⁾, Marco Coppola⁽¹⁾, Giuseppe Leone⁽²⁾, Camilla Russo⁽²⁾, Ferdinando Caranci⁽¹⁾, Mario Muto⁽²⁾

⁽¹⁾Dipartimento di Medicina di Precisione Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli, ⁽²⁾Dipartimento di Neuroradiologia AORN Cardarelli, Napoli

PO120 • INTESTINAL TYPE ADENOCARCINOMA DEI SENI PARANASALI

Daniela Grasso⁽¹⁾, Carmela Borreggine⁽¹⁾, Ilenia Notarangelo⁽²⁾, Gianluca Prencipe⁽²⁾, Grazia Vittoria Orciulo⁽²⁾, Teresa Popolizio⁽¹⁾, Giuseppe Guglielmi⁽²⁾

⁽¹⁾IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, ⁽²⁾Università degli Studi di Foggia, Foggia

PO121 • AFFIDABILITÀ DELLA DIAGNOSI PRE-OPERARIA CON RM MULTIPARAMETRICA PER LE LESIONI CEREBRALI SOTTOPOSTE A BIOPSIA

Simona Gaudino, Carolina Giordano, Francesca Magnani, Giuseppe Varcasia, Quintino Giorgio D Alessandris, Alessandro Olivi, Marco Gessi, Amato Infante, Matia Martucci, Rosellina Russo, Cesare Colosimo

Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma

PO122 • LINFOMA PRIMITIVO DEL SNC A LOCALIZZAZIONE SOTTO-TENTORIALE

Donatella Franco⁽¹⁾, Laura Lombardi⁽¹⁾, Giuseppe Vitale⁽¹⁾, Mario Risi⁽²⁾, Alberto Negro⁽³⁾, Mario Cirillo⁽¹⁾, Renata Conforti⁽¹⁾, Antonio Gallo⁽²⁾, Ferdinando Caranci⁽¹⁾

⁽¹⁾Dipartimento di Medicina di Precisione, Università' della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli,

⁽²⁾Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Università' della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli, ⁽³⁾Unità di Neuroradiologia PO, Ospedale del Mare, ASL Napoli 1, Napoli

PO123 • TUMORE NEURONALE MULTINODULARE VACUOLIZZANTE (MVNT) E LESIONI DELLA FOSSA POSTERIORE DI SIGNIFICATO INCERTO (MV-PLUS): CASISTICA RM MONOCENTRICA

Gianfranco Di Salle⁽¹⁾, Gianmichele Migaletto⁽²⁾, Graziella Donatelli^(2,3), Mirco Cosottini⁽⁴⁾

⁽¹⁾Department of Translational Research, Academic Radiology, University of Pisa, Pisa,

⁽²⁾Neuroradiology Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa, ⁽³⁾Imago7 Research Foundation, Pisa, ⁽⁴⁾Neuroradiology Unit, Department of Translational Research on New Technologies in Medicine and Surgery, University of Pisa, Pisa



POSTER ELETTRONICI

PO124 • EFFICACIA E TOSSICITÀ DEL TRATTAMENTO CON MICROBOLLE ETICHETTATE CON YTTRIUM-90 NEL TRATTAMENTO DI RECIDIVE DI GLIOBLASTOMA

Francesca Di Giuliano⁽¹⁾, Silvia Minosse⁽¹⁾, Valentina Ferrazzoli⁽¹⁾, Eliseo Picchi⁽¹⁾, Noemi Pucci⁽¹⁾, Valerio Da Ros⁽¹⁾, Silvia Strolin⁽²⁾, Garaci Francesco⁽¹⁾, Roberto Floris⁽¹⁾

⁽¹⁾Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma,

⁽²⁾Dipartimento di Fisica Medica, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Bologna

PO125 • ENHANCEMENT LEPTOMENINGEO DIFFUSO ENCEFALO-MIDOLLARE ASSOCIATO A LESIONI NODULARI EXTRA-ASSIALI: TUMORE GLIONEURONALE LEPTOMENINGEO DIFFUSO (DLGNT)?

Gabriella D'Apolito, Simona Gaudino, Marco Gessi, Alessandro Grimaldi, Diletta De Lucia, Rosalinda Calandrelli, Cesare Colosimo

Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

PO126 • DIAGNOSI DIFFERENZIALE DELL'ENHANCEMENT LEPTOMENINGEO NELL'IMAGING DI RISONANZA MAGNETICA.

Diletta De Lucia⁽¹⁾, Gabriella D'Apolito⁽¹⁾, Alessandro Grimaldi⁽¹⁾, Domenico S. Gagliano⁽²⁾, Rosalinda Calandrelli⁽¹⁾, Cesare Colosimo⁽¹⁾

⁽¹⁾Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma, ⁽²⁾Ospedale Universitario di Palermo, Palermo

PO127 • IMAGING NEL SARCOMA GRANULOCITICO

Giuseppina Cozza⁽¹⁾, Emilio Lozupone⁽²⁾, Daniele Virgilio⁽³⁾, Paola Colella⁽¹⁾, Adriana Paladini

⁽¹⁾U.O.C. Neuroradiologia P.O. Vito Fazzi Lecce, ⁽²⁾U.O.C. Radiodiagnostica Università degli studi di Bari Aldo Moro Bari, ⁽³⁾U.O.C. Radiodiagnostica P.O. Antonio Perrino ASL BR Brindisi

PO128 • PROTOCOLLO RM NELLO STUDIO DELLA NEUROTOSSICITÀ IN PAZIENTI CON LINFOMA B AD ALTO GRADO SOTTOPOSTI A TERAPIA CON "CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR-T CELL THERAPY" (CAR-T)

Angela Bissoli⁽¹⁾, Maria Chiara Tisi⁽²⁾, Marcello Riva⁽²⁾, Linda Mazzai⁽¹⁾, Giuseppe Iannucci⁽¹⁾

⁽¹⁾Reparto di neuroradiologia S.Bortolo, Vicenza, ⁽²⁾Reparto di ematologia S.Bortolo, Vicenza

PO129 • GLIOBLASTOMA EPITELIODE BRAF V600E MUTATO: RILEVANZA DELLE CARATTERISTICHE RADIOLOGICHE E DEI DATI ISTOPATOLOGICI

Laura Barletta⁽¹⁾, Andrea Diociasi⁽¹⁾, Eugenia Cella⁽²⁾, Nicola Mavilio⁽¹⁾, Luca Roccatagliata⁽¹⁾, Monica Trufelli⁽³⁾, Elisa Bennicelli⁽²⁾, Pietro Fiaschi⁽³⁾, Paolo Nozza⁽⁴⁾, Lucio Castellan⁽¹⁾

⁽¹⁾UO Neuroradiologia, Genova, ⁽²⁾UO Oncologia 2, Genova, ⁽³⁾Clinica Neurochirurgica, Genova,

⁽⁴⁾UO Anatomia Patologica, Genova



POSTER ELETTRONICI

PO130 • UN RARO CASO DI LINFOMA PRIMITIVO CEREBRALE

Giuseppina Alessi, Laura Geraci, Antonio Lo Bello, Cristina Gallo, Francesca Incandela, Sergio Abrignani, Nicola Casamassima, Maria Pia Pappalardo, Giuseppe Craparo
U.O.C. Neuroradiologia Diagnostica ed Interventistica ARNAS, Civico di Palermo

PO131 • AFFIDABILITÀ DELLA TC PERFUSIONALE NELLA PREVISIONE DEL VOLUME DEL CORE ISCHEMICO NELL'ICTUS ISCHEMICO ACUTO DOVUTO ALL'OCCLUSIONE IN TANDEM

Francesca Pitocchi, Valerio Da Ros, Giordano Lacidogna, Francesco Garaci, Roberto Floris
Tor Vergata, Roma

PO132 • NEURO-COVID-19: DESCRIZIONE DI TRE CASI IN ETÀ PEDIATRICA CON PRESENTAZIONE CLINICA ACUTA

Laura Geraci, Giuseppina Alessi, Cristina Gallo, Antonino Lo Bello, Maria Pia Pappalardo, Giuseppe Craparo
U.O.C. Neuroradiologia, ARNAS Ospedali Civico Di Cristina Benfratelli, Palermo



SIMPOSI SPONSORIZZATI

GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022

AUDITORIUM

Attività scientifica non accreditata ECM

Simposio organizzato con il contributo educazionale di Viz.AI

13:30-14:00 **Viz.AI - l'intelligenza artificiale nella diagnosi e trattamento dell'Ictus Ischemico Acuto**
Luca Callegari

Simposio organizzato con il contributo educazionale di Johnson & Johnson Medical

14:00-14:30 **Innovazione nel trattamento dello Stroke Ischemico: gestione dei casi complessi con Cerenovus Nimbus**
Mariangela Piano

SALA SAN FRANCESCO (piano terreno)

Attività scientifica non accreditata ECM

Simposio organizzato con il contributo educazionale di Bracco Imaging Italia

13:30-14:30 **AINR's got talent**
Raffaella Capasso, Anna del Poggio, Costanza Gianni,
Camilla Rossi Espagnet, Andrea Wlderk,

SALA UNIVERSITA' 1 (primo piano)

Attività scientifica non accreditata ECM

Simposio organizzato con il contributo educazionale di Balt Italy

13:30-14:00 **Presentazione casistica ragionata del Policlinico Tor Vergata e del registro multicentrico I-MAMA**
Valerio Da Ros

SALA UNIVERSITA' 2 (primo piano)

Attività scientifica non accreditata ECM

Simposio organizzato con il contributo educazionale di Philips

13:30-14:15 **Neuroimaging neonatale: tecniche e metodologie non invasive di studio**
Moderatore: prof. Bozzao (da confermare)
Roberto Arienti, Matteo Ghidara, Simone Marziali



SIMPOSI SPONSORIZZATI

VENERDÌ 10 GIUGNO 2022

SALA SAN FRANCESCO (piano terreno) *Attività scientifica non accreditata ECM*

Simposio organizzato con il contributo educativo di Bayer

13:30-14:15 **Sfide diagnostiche nel futuro della Neuroradiologia**

Moderatore: Alessandra Splendiani

Alessandra Splendiani, Federico Bruno, Fabio Maggioni

SALA UNIVERSITA' 1 (primo piano) *Attività scientifica non accreditata ECM*

Simposio organizzato con il contributo educativo di GE Healthcare

13:30-14:15 **L'intelligenza artificiale a supporto della diagnostica in risonanza magnetica**

Simonetta Gerevini, Carmelo Parisi

SALA UNIVERSITA' 2 (primo piano) *Attività scientifica non accreditata ECM*

Simposio organizzato con il contributo educativo di Key Medical Care Srl

13:30-14:00 **Effetto First Pass nella trombectomia ed il nuovo dispositivo NeVa**

Enrico Pampana



AINR

31° CONGRESSO NAZIONALE

8-11 GIUGNO



Segreteria Organizzativa



AIM Group International - Sede di Milano

Via G. Ripamonti, 129

20141 Milano

Tel. +39 02 566011

Fax +39 02 70048578

ainr2022@aimgroup.eu

