



27[°] CONGRESSO NAZIONALE

Associazione Italiana di Neuroradiologia

Presidente del Congresso: Massimo Gallucci

Coppito (AQ)

18-21 settembre 2013

*Scuola per Ispettori e Sovrintendenti
della Guardia di Finanza*



Con l'adesione del Presidente della Repubblica

E CON IL PATROCINIO DI:



Regione Abruzzo



Provincia dell'Aquila



Comune dell'Aquila



Prefettura dell'Aquila



Università degli Studi dell'Aquila



ASL 1 Avezzano Sulmona L'Aquila



- Società Italiana di Radiologia Medica

SIN - Società Italiana di Neurologia

SINCh - Società Italiana di Neurochirurgia

SNO - Società Italiana di Scienze Neurologiche Ospedaliere

COMITATO SCIENTIFICO E CONSIGLIO DIRETTIVO AINR

Presidente

Fabio Triulzi

Presidente del 27° Congresso Nazionale AINR

Massimo Gallucci

CONSIGLIO DIRETTIVO AINR - COMITATO SCIENTIFICO DEL CONGRESSO

Vice Presidente - Presidente Eletto

Massimo Gallucci

Past President

Cosma F. Andreula

Segretario

Andrea Rossi

Tesoriere

Maurizio Isalberti

Consiglieri

Marcello Bartolo, Alessandro Bozzao, Ferdinando Calzolari,
Francesco Causin, Maria Ruggiero, Carla Uggetti

Coordinatore della Sezione di Neuroradiologia Funzionale

Andrea Falini

Coordinatore della Sezione di Neuroradiologia Interventistica

Lucio Castellan

Coordinatore della Sezione di Neuroradiologia Pediatrica

Bruno Bernardi

Delegato SNR

Maria Anna Canevari

Collegio Professori

Sossio Cirillo

Delegato ESNR

Mario Muto

Comitato Scientifico Locale

Sergio Carducci, Alessia Catalucci, Massimo Caulo, Aldo V. Giordano,
Cinzia Micheli, Alessandra Splendiani

Coordinatore Internazionale

Giulio Zuccoli

Cari Amici

Il Congresso Nazionale della nostra Associazione è il punto di incontro più importante per tutti i soci e per quanti in Italia hanno a cuore lo sviluppo della nostra disciplina. Questo incontro è ancora più importante ora che il Congresso (dal 2009) si tiene ogni due anni, poiché maggiore è il segno del tempo che passa e dei cambiamenti continui che caratterizzano la nostra professione.

Ad una lettura superficiale dei nostri programmi si può immaginare che i temi congressuali non possano che essere inevitabilmente sempre gli stessi, ma se andiamo solo un po' più in profondità possiamo renderci conto di come il nostro approccio alle differenti patologie sia progressivamente e rapidamente cambiato e come la Neuroradiologia si stia differenziando in modi che vanno ben oltre la semplice dicotomia diagnostica/interventistica, per arrivare a coprire i campi più diversi: dalla diagnosi prenatale, alla patologia neuromuscolare, dal trattamento delle cisti sinoviali a quello di aneurismi cerebrali prima ritenuti inoperabili.

Insomma la neuroradiologia appare oggi come disciplina sempre più trasversale e a fianco dei tradizionali partner clinici neurologi e neurochirurghi ne sono comparsi di nuovi un tempo impensabili. Questo è un segno della modernità del nostro lavoro, che di per sé non è un valore, ma lo diventa quando si coniuga al miglioramento dei risultati e quindi a diagnosi migliori e in tempi più ragionevoli e a trattamenti più efficaci e meno invasivi, questo è un segno di come la Neuroradiologia sia oggi parte attiva e completamente integrata nella medicina reale e non un ambito esoterico distaccato dalla quotidianità spesso amara e difficile dei nostri pazienti.

Questi pensieri li trovate perfettamente materializzati nel nostro 27° appuntamento, magistralmente organizzato da Massimo Gallucci e fortemente voluto da lui e da tutti noi in una città che ha dato tanto alla Neuroradiologia e a cui tutti noi dobbiamo qualcosa.

Siamo tutti molto felici di essere qui, buon Congresso a tutti!

Fabio Triulzi

Presidente Associazione Italiana di Neuroradiologia

Cari Amici,

è per me un onore ospitare il 27° Congresso Nazionale della nostra Associazione a L'Aquila.

Ragioni logistiche collegate al disagio di una città ferita mi avevano spinto a cercare una collocazione più comoda. L'insistenza affettuosa di molti di Voi mi ha spinto a riconsiderare la possibilità di ospitare l'evento nella mia città. A questo proposito ho chiesto il possibile supporto delle istituzioni locali e ho trovato disponibilità entusiastica da parte di tutti, in particolar modo del Sindaco e del Comandante della Scuola Ispettori e Sovrintendenti della Guardia di Finanza, la stessa struttura che ospitò la riunione del G8 del 2009, che ha messo a disposizione i migliori spazi per lo svolgimento del nostro Congresso.

Le sedute scientifiche sono state organizzate in modo da rispettare tutte le anime della nostra disciplina. Pertanto si svolgeranno, oltre che in seduta plenaria comune, in tre sessioni parallele dedicate alla diagnostica avanzata e pediatrica, all'interventistica vascolare e alla neuroradiologia spinale.

Avremo inoltre la disponibilità di aule con simulatori per interventi vascolari e sedute interattive con discussione di casi quiz e discussioni con televoto.

Quanto sopra è stato elaborato grazie alle proposte ricevute da molti soci e, per quanto possibile, sono state tutte rispettate; sono grato pertanto a coloro che hanno contribuito attivamente in questo modo alla crescita del congresso.

La peculiare condizione della città dell'Aquila comporterà uno sforzo organizzativo da parte nostra e un po' di "spirito di adattamento" da parte vostra. Infatti, nonostante le opere di ricostruzione stiano progressivamente restituendoci le bellezze architettoniche danneggiate e la città si stia arricchendo di nuovi interventi innovativi, il centro storico è, di fatto, ancora inagibile. Questo ha comportato una distribuzione dell'ospitalità sul territorio, in differenti strutture alberghiere con capacità ridotte.

Il nostro impegno sarà, dunque, particolarmente volto a prenderci cura dei partecipanti in modo più continuativo; le tre serate del Congresso offrono la possibilità di conoscere le tradizioni gastronomiche abruzzesi e di condividere alcuni intrattenimenti artistici e musicali parte del programma "Neuroradiologinarte" che vede coinvolti in prima persona alcuni di noi. Mi auguro che vogliate aderire con entusiasmo e sappiate avere comprensione per i possibili disagi.

Grazie per essere a L'Aquila, dunque, e un caloroso benvenuto a tutti.

*Massimo Gallucci
Presidente del 27° Congresso Nazionale AINR*

INDICE

| | |
|---|-----------|
| Tavola Sinottica | 7 |
| Relatori e Moderatori | 9 |
| Programma Scientifico: Relazioni e Comunicazioni | 11 |
| Programma Scientifico: Poster | 29 |
| Pianta Espositiva ed Elenco Espositori | 41 |
| Informazioni Scientifiche | 43 |
| Informazioni Generali | 44 |
| Programma Sociale | 45 |
| Trasporti | 45 |
| Neuroradiologinarte | 45 |
| Programma Accompagnatori | 46 |
| Ringraziamenti | 47 |

MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE - Auditorium del Parco

| | | |
|-------------|--|--|
| 15.00-16.00 | Saluti delle Autorità | |
| 16.00-17.00 | L' Aquila tra mito e realtà | |
| 17.00-18.40 | La neuroradiologia: avanguardia o specie in estinzione | |

GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE - Scuola Ispettori e Sovrintendenti Guardia di Finanza

| | Auditorium | Sala Gran Sasso | Sala Velino |
|-------------|--|--|---|
| 09.00-09.40 | Puntualizzazioni | | |
| 09.40-10.50 | Sclerosi multipla: standardizzazione e novità | | |
| 10.50-11.15 | Comunicazioni | | |
| 11.15-12.05 | Requisiti minimi delle procedure diagnostiche invasive e non | | |
| 12.05-12.20 | Tavola rotonda: standard qualitativi e requisiti minimi | | |
| 12.20-12.52 | Comunicazioni | | |
| 12.55-13.35 | Simposio Toshiba | | |
| 13.35-14.15 | Colazione di Lavoro | | |
| | Aggiornamenti in neuropediatria 14.15-15.55 | Dalla teoria alla pratica: l'evidenza nelle indicazioni ai trattamenti 14.15-16.15 | Interventistica discale e antalgica: i risultati 14.15-15.35 |
| | Comunicazioni 15.55-16.35 | Comunicazioni 16.15-16.40 | Comunicazioni 15.35-16.15 |
| 14.15-18.00 | Il trauma non accidentale del bambino 16.35-17.30 | Tavola Rotonda: indicazioni ai trattamenti 2013 16.40-17.20 | Interventistica spinale: controversie 16.15-17.15 |
| | Comunicazioni 17.30-18.00 | L'esperienza insegna 17.20-18.00 | Comunicazioni 17.15-17.55 |

TAVOLA SINOTTICA

VENERDÌ 20 SETTEMBRE - Scuola Ispettori e Sovrintendenti Guardia di Finanza

| | Auditorium | Sala Gran Sasso | Sala Velino | Sala Sirente |
|-------------|---|--|--|------------------------------------|
| 09.00-09.40 | Puntualizzazioni | | | |
| 09.40-10.50 | Stroke ischemico: le linee guida italiane un anno dopo | | | |
| 10.50-11.15 | Tavola rotonda: stroke, si può fare di più? | | | |
| 11.15-11.50 | Attualità nel follow up dei glomi | | | |
| 11.50-12.25 | Comunicazioni | | | |
| 12.25-13.05 | Disturbi del movimento: patofisiologia e nuove strategie terapeutiche | | | |
| 13.05-13.35 | Simposio Bayer | | | |
| 13.35-14.15 | | Colazione di lavoro | | |
| 14.15-15.30 | | Assemblea SOCI AINR | | |
| | | Approccio endovasculari all'ictus ischemico 15.30-16.30 | Vertebroplastica e stabilizzazioni: che c'è di nuovo? 15.30-16.30 | Aggiornamenti in RM 15.30-16.50 |
| | | Comunicazioni 16.30-17.20 | Comunicazioni 16.30-17.26 | Aggiornamenti in RM 16.50-17.50 |
| 15.30-18.46 | | Comunicazioni 17.20-18.10 | Comunicazioni 17.26-18.46 | Comunicazioni 17.50-18.46 |
| | | Comunicazioni 18.10-18.48 | | |

SABATO 21 SETTEMBRE - Scuola Ispettori e Sovrintendenti Guardia di Finanza

| | Auditorium |
|-------------|--|
| 09.00-09.40 | Piccola rassegna di casi limite: via al televoto |
| 09.40-10.20 | Malformazioni vascolari |
| 10.20-11.20 | Il rachide |
| 11.20-12.00 | Tavola rotonda Esnote: utilità degli studi sotto carico |
| 12.00-12.45 | Conflitto generazionale: giovani contro diversamente giovani |
| 12.45-13.00 | Cerimonia di chiusura |

RELATORI E MODERATORI

- Nivedita Agarwal - *Trento*
Raffaele Agati - *Bologna*
Paolo Aloisi - *L'Aquila*
Cosma Andreula - *Bari*
Giovanni Anselmetti - *Torino*
Nicoletta Anzalone - *Milano*
Antonio Armentano - *Cosenza*
Massimo Baldassarre - *L'Aquila*
Cristina Baldoli - *Milano*
Marcello Bartolo - *Isernia*
Fabio Baruzzi - *Varese*
Stefano Bastianello - *Pavia*
Alberto Beltramello - *Verona*
Mauro Bergui - *Torino*
Bruno Bernardi - *Roma*
Enrico Bertini - *Roma*
Alberto Bizzi - *Milano*
Giuseppe Bonaldi - *Bergamo*
Matteo Bonetti - *Brescia*
Alessandro Bozzao - *Roma*
Luigi Bozzao - *Roma*
Francesco Briganti - *Napoli*
Arturo Brunetti - *Napoli*
Maria Grazia Bruzzone - *Milano*
Ferdinando Calzolari - *Udine*
Nevia Caputo - *Terni*
Ferdinando Caranci - *Napoli*
Antonio Carolei - *L'Aquila*
Carla Carollo - *Padova*
Paolo Carpeggiani - *Modena*
Lucio Castellan - *Genova*
Alessia Catalucci - *L'Aquila*
Massimo Caulo - *Chieti*
Francesco Causin - *Vicenza*
Alfonso Ciccone - *Mantova*
Elisa Francesca Maria Ciceri - *Milano*
Claudia Cinnante - *Milano*
Luigi Cirillo - *Bologna*
Mario Cirillo - *Napoli*
Sossio Cirillo - *Napoli*
Claudio Colonnese - *Roma*
Cesare Colosimo - *Roma*
Renata Conforti - *Napoli*
Mirco Cosottini - *Pisa*
Antonio Cotroneo - *Chieti*
Enrico Cotroneo - *Roma*
Concetto Cristaudo - *Catania*
Alessandra D'Amico - *Salerno*
Federico D'Orazio - *L'Aquila*
Giancarlo Dal Pozzo - *Firenze*
Mauro De Donatis - *Pescara*
Vincenzo Di Egidio - *Pescara*
Sandra Di Fabio - *L'Aquila*
Francesco Di Paola - *Treviso*
Francesco Di Salle - *Salerno*
Andrea Elefante - *Napoli*
Raffaele Elefante - *Napoli*
Alessandra Erbetta - *Milano*
Carlo Faletti - *Torino*
Andrea Falini - *Milano*
Roberto Floris - *Roma*
Claudio Fonda - *Firenze*
Massimo Gallucci - *L'Aquila*
Renato Galzio - *L'Aquila*
Carlo Gandolfo - *Genova*
Roberto Gasparotti - *Brescia*
Chiara Gaudino - *Dortmund (Germania)*
Aldo Victor Giordano - *L'Aquila*
Markus Holtmannspötter - *Copenaghen (Danimarca)*
Maurizio Isalberti - *Milano*
Roberto Izzo - *Napoli*
Rolf Jäger - *Londra (GB)*

RELATORI E MODERATORI

- Andrea Lenzi - *Roma*
Marco Leonardi - *Bologna*
Daniela Longo - *Roma*
Marcello Longo - *Messina*
Ferdinando Antonio Lupo - *Lecce*
Paolo Machì - *Montpellier (Francia)*
Andrea Magistrelli - *Roma*
Luigi Manfrè - *Catania*
Salvatore Mangiafico - *Firenze*
Andrea Manto - *Nocera*
Stefano Marcia - *Cagliari*
Carmine Marini - *L'Aquila*
Ernst Martin - *Zurigo (Svizzera)*
Carlo Masciocchi - *L'Aquila*
Vitor Mendez Pereira - *Ginevra (Svizzera)*
Marzia Mortilla - *Firenze*
Mario Muto - *Napoli*
Giovanni Nigro - *L'Aquila*
Nunzio Paolo Nuzzi - *Genova*
Pierfausto Ottaviano - *Terni*
Riccardo Padolecchia - *Pietra Ligure*
Patrizia Pantano - *Roma*
Maria Pia Pappalardo - *Palermo*
Cecilia Parazzini - *Milano*
Kurt Pardatscher - *Catanzaro*
Giovanni Passalacqua - *Avezzano*
Marco Pastore Trossello - *Bologna*
Giannantonio Pellicanò - *Firenze*
Stefano Perini - *Vicenza*
Giuseppe Pero - *Catania*
Alberto Pierallini - *Roma*
Lorenzo Pinelli - *Brescia*
Francesca Benedetta Pizzini - *Verona*
Gabriele Polonara - *Ancona*
Daniele Prosetti - *Livorno*
Stefano Ragazzi - *L'Aquila*
Eytan Raz - *New York, NJ (USA)*
Angelo Recchia Luciani - *Bari*
Maurizio Resta - *Taranto*
Giuseppe K. Ricciardi - *Verona*
Andrea Righini - *Milano*
George Rodesch - *Suresnes (Francia)*
Stefan Rohde - *Dortmund (Germania)*
Andrea Rossi - *Genova*
Alex Rovira - *Barcellona (Spagna)*
Maria Ruggiero - *Cesena*
Ugo Salvolini - *Ancona*
Antonio Santoro - *Roma*
Tommaso Scarabino - *Andria*
Eugenio Scarnati - *L'Aquila*
Giuseppe Scotti - *Milano*
Enzo Sechi - *L'Aquila*
Giovanni Sirabella - *Napoli*
Alessandra Splendiani - *L'Aquila*
Turgut E. Tali - *Ankara (Turchia)*
Armando Tartaro - *Chieti*
Danilo Toni - *Roma*
Fabio Tortora - *Napoli*
Paolo Tortori-Donati - *Genova*
Fabio Triulzi - *Milano*
Carla Uggetti - *Milano*
Giuseppe M. Vaccaro - *Caltanissetta*
Maria Consuelo Valentini - *Torino*
Stefano Vallone - *Modena*
Luca Valvassori - *Milano*
Tarek Yousry - *Londra (GB)*
Federico Zappoli Thyrion - *Pavia*
Giulio Zuccoli - *Pittsburgh, PA (USA)*
Luigi Zugaro - *L'Aquila*

Giornata inaugurale c/o Auditorium del Parco

- 15.00-16.00 **SALUTI DELLE AUTORITÀ**
- 16.00-17.00 **L'AQUILA TRA MITO E REALTÀ**
- 16.00-16.20 I neutrini: scienza e fantascienza
S. Ragazzi (L'Aquila)
- 16.20-16.40 Risonanza magnetica neutrinica: quale... futuro?
F. Zappoli Thyrion (Pavia)
- 16.40-17.00 Il mito di Celestino V
C. Masciocchi (L'Aquila)
- 17.00-18.40 **LA NEURORADIOLOGIA:
AVANGUARDIA O SPECIE IN ESTINZIONE**
Moderatori: C. Masciocchi (L'Aquila), F. Triulzi (Milano)
- 17.00-17.20 La neuroradiologia in Europa - Neuroradiology in Europe
E.T. Tali (Ankara - Turchia)
- 17.20-17.40 La neuroradiologia in Italia
F. Triulzi (Milano)
- 17.40-18.00 La radiologia clinica e il territorio
C. Faletti (Torino)
- 18.00-18.20 Il percorso formativo universitario italiano
A. Lenzi (Roma)
- 18.20-18.40 Le realtà formative e le esigenze del territorio
S. Cirillo (Napoli)

GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE

*presso Scuola Ispettori e Sovrintendenti Guardia di Finanza
Auditorium*

- 09.00-09.40 **PUNTUALIZZAZIONI**
Moderatori: L. Bozzao (Roma), R. Elefante (Napoli)
- 09.00-09.20 Anatomia funzionale: la via piramidale
G.K. Ricciardi (Verona)
- 09.20-09.40 Patologia: le infezioni spinali - Pathology: spine infections
E.T. Tali (Ankara - Turchia)
- 09.40-10.50 **SCLEROSI MULTIPLA:
STANDARDIZZAZIONE E NOVITÀ**
Moderatori: S. Bastianello (Pavia), A. Falini (Milano)
- 09.40-09.50 Standardizzazione delle tecniche di studio e comunicazione
M. Cirillo (Napoli)
- 09.50-10.10 Modificazioni indotte dalla terapia - Therapy induced changes
A. Rovira (Barcellona - Spagna)
- 10.10-10.30 SM e ADEM in età pediatrica
A. Rossi (Genova)
- 10.30-10.50 CCSVI: novità dai trial
R. Floris (Roma)
- 10.50-11.15 **COMUNICAZIONI**
Moderatori: S. Bastianello (Pavia), A. Falini (Milano)
- 10.50.10.58 **Brain white matter tracts microstructural alterations in multiple sclerosis patients with depression and fatigue: a diffusion tensor MR study** **49666**
E. Pravatà, M.A. Rocca, G. Riccitelli, E. Pagani, M. Radaelli, F. Martinelli-Boneschi, A. Falini, G. Comi, M. Filippi
- 10.58-11.06 **Ruolo della DTI nella correlazione con la disabilità nei pazienti affetti da sclerosi multipla. Risultati preliminari** **49436**
F. Iaiza, S. D'Agostini, M. De Colle, B. Petralia, R. Zanardi, M. Maieron, F. Calzolari
- 11.06-11.14 **Valutazione della rete visiva in resting state in pazienti affetti da sclerosi multipla RR senza e con precedente neurite ottica** **50059**
M. Cirillo, A. Gallo, F. Esposito, A. Negro, L. Della Gatta, A. Sorbo, F. Tortora, M. Lanza, N. Rosa, G. Tedeschi, S. Cirillo

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 11.15-12.05 **REQUISITI MINIMI DELLE PROCEDURE DIAGNOSTICHE INVASIVE E NON**
Moderatori: C. Andreula (Bari), M. Ruggiero (Cesena)
- 11.15-11.25 RM
F. Calzolari (Udine)
- 11.25-11.35 TC
C. Uggetti (Milano)
- 11.35-11.45 DSA
F. Causin (Vicenza)
- 11.45-11.55 Neuropediatria
B. Bernardi (Roma)
- 11.55-12.05 L'importanza della radioprotezione in età pediatrica
A. Magistrelli (Roma)
- 12.05-12.20 **TAVOLA ROTONDA:
STANDARD QUALITATIVI E REQUISITI MINIMI**
*Partecipano: B. Bernardi (Roma), F. Calzolari (Udine),
F. Causin (Vicenza), A. Magistrelli (Roma), C. Uggetti (Milano)*
- 12.20-12.55 **COMUNICAZIONI**
Moderatori: A. Brunetti (Napoli), G. Pero (Catania)
- 12.20-12.28 **Correlazioni tra anomalie della sostanza grigia e parametri clinici in pazienti affetti da sclerosi multipla** **50798**
*G. D'Anna, M. Napoli, M. Petracca, C. Russo, S. Montella,
G. Cerullo, E. Tedeschi, P.B. Carrieri, A. Elefante, A. Brunetti*
- 12.28-12.36 **La diagnosi delle placche pseudotumorali: il contributo della RM spettroscopia, perfusione e trattografia** **49459**
*M. Ferrio, G. Vaula, M. Corsico, D. Daniele, F. D'Agata,
G. Stura, M. Bergui*
- 12.36-12.44 **Misurazione in risonanza magnetica del diametro dei forami giugulari in pazienti con sclerosi multipla** **48974**
*G. Papini, M. Bandirali, I. Merli, S. Viganò, V. Nardella,
G. di Leo, M. Trimboli, F. Sardanelli*
- 12.44-12.52 **Anomalie cerebrovascolari in una larga famiglia italiana affetta da glicogenosi II ad insorgenza tardiva: studio con angio RM 3D TOF** **49480**
*L. Della Gatta, M. Cirillo, A. Negro, F. Tortora, N. Landi,
M. Tecame, S. Sampaolo, G. Di Iorio, S. Cirillo*

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Simposio Sponsorizzato Toshiba

12.55-13.35 **AGGIORNAMENTI IN DIAGNOSTICA
NEUROVASCOLARE: TC 4D**
Moderatori: A. Brunetti (Napoli), G. Pero (Catania)

12.55-13.15 Emodinamica e perfusione cerebrale
F. D'Orazio (L'Aquila)

13.15-13.35 MAV e aneurismi cerebrali
L. Cirillo (Bologna)

13.35-14.15 *Colazione di lavoro*

Auditorium

14.15-15.55 **AGGIORNAMENTI IN NEUROPEDIATRIA**
*Moderatori: S. Di Fabio (L'Aquila), A. Manto (Nocera),
P. Tortori-Donati (Genova)*

14.15-14.35 DEHSI e maturazione della sostanza bianca nel prematuro
C. Cinnante (Milano)

14.35-14.55 Le anomalie di sviluppo corticale: quali novità
C. Parazzini (Milano)

14.55-15.15 Le atassie: inquadramento genetico e nosologico
E. Bertini (Roma)

15.15-15.35 Le atassie: quanto può la neuroradiologia
D. Longo (Roma)

15.35-15.55 Le macrocranie
L. Pinelli (Brescia)

15.55-16.35 **COMUNICAZIONI**

Moderatori: C. Fonda (Firenze), G. Nigro (L'Aquila)

15.55-16.03 **Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome (PRES) in età
pediatrica: peculiarità cliniche e neuroradiologiche** 49473
*F. Granata, V. Salpietro, M.A. Marino, R. Morabito, E. David,
S. Vinci, M. Longo*

16.03- 16.11 **Encefalopatia posteriore reversibile in età pediatrica:
revisione della nostra casistica** 49329
G. Sticchi, M. Musaiò, F.A. Lupo, A. Tornesello, I. Vasta

16.11- 16.19 **Alterazioni encefaliche e delle vie ottiche anteriori nella
neuropatia ottica ereditaria di Leber: studio quantitativo
con risonanza magnetica 3 Tesla** 49177
*M. Montechiari, S. Bianchi Marzoli, A. Iadanza, A. Castellano,
J. Milesi, P. Ciasca, A. Falini, L.S. Politi*

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 16.19-16.27 **Differenti “Pattern” di perfusione cerebrale dei neonati a termine e pretermine valutati mediante Arterial Spin Labeling (ASL) a 3T** **49304**
D. Tortora, R. Navarra, P.A. Mattei, V. Panara, A.R. Cotroneo, A. Tartaro, M. Caulo
- 16.27-16.35 **La sequenza Double Inversion Recovery (DIR) nello studio delle displasie corticali** **49472**
F. Granata, R. Morabito, S. Marino, A. Baglieri, S. De Salvo, A. Laganà, M. Bonsignore, M. Longo
- 16.35-17.30 **IL TRAUMA NON ACCIDENTALE DEL BAMBINO**
Moderatori: B. Bernardi (Roma), C. Carollo (Padova)
- 16.35-16.50 Inquadramento generale: trauma accidentale e non
M. Mortilla (Firenze)
- 16.50-17.10 Il trauma non accidentale
G. Zuccoli (Pittsburgh PA - USA)
- 17.10-17.30 Tranelli e difficoltà diagnostiche
A. Righini (Milano)
- 17.30-18.02 **COMUNICAZIONI**
Moderatori: A. Righini (Milano), E. Sechi (L'Aquila)
- 17.30-17.38 **Ruolo della Risonanza Magnetica nella gestione del paziente pediatrico con sindrome di Guillain Barré in fase acuta e cronica** **49163**
S. Galassi, S. Pro, M. Di Capua, F. Randisi, B. Bernardi, D. Longo
- 17.38-17.46 **Valutazione della sensibilità e specificità della metodica EEG-fMRI nella localizzazione dell'area epilettogena in bambini affetti da epilessia focale farmaco resistente** **49656**
I. Pesaresi, S. Fabbri, C. Barba, P. Cecchi, I. Desideri, E. Bartolini, M. Puglioli, M. Cosottini, R. Guerrini
- 17.46-17.54 **Analisi morfologica e mediante DTI a 3T delle anomalie mediane superiori del corpo calloso in bambini con ritardo mentale** **51264**
F. Triulzi, F. Arrigoni, C. Parazzini, A. Righini
- 17.54-18.02 **Spazi di Virchow Robin e sclerosi multipla: studio con risonanza magnetica ad Alto Campo 3 Tesla** **49464**
A. Negro, M. Cirillo, L. Della Gatta, R. Conforti, M. Belfiore, A. Sorbo, S. Bonavita, G. Tedeschi, S. Cirillo

- 14.15-16.15 **DALLA TEORIA ALLA PRATICA:
L'EVIDENZA NELLE INDICAZIONI AI TRATTAMENTI**
Moderatori: M. Isalberti (Milano), G. Sirabella (Napoli)
- 14.15-14.35 Aneurismi asintomatici
E. Ciceri (Milano)
- 14.35-14.55 Stenting e FD in acuto
F.M. Di Paola (Treviso)
- 14.55-15.15 Stenting a Y
P. Machì (Montpellier - France)
- 15.15-15.35 FD: risultati
F. Briganti (Napoli)
- 15.35-15.55 FD: rischi
L. Valvassori (Milano)
- 15.55-16.15 Deviatori intra aneurismatici
N.P. Nuzzi (Genova)
- 16.15-16.39 **COMUNICAZIONI**
Moderatori: V. Di Egidio (Pescara), F.A. Lupo (Lecce)
- 16.15-16.23 **Pervietà dell'arteria oftalmica coperta dal pipeline e
correlazione clinica al follow-up** 49950
*E. Raz, O. Tanweer, M. Shapiro, T. Becske, H. Riina,
D. Zumofen, M. Fouladvand, P. Nelson*
- 16.23-16.31 **Il trattamento endovascolare del vasospasmo nelle emorragie
subaracnoidee** 50046
*A. Paolucci, V. Civelli, M. Isalberti, V. Conte, F. Di Corte,
F. Triulzi, R. Papa*
- 16.31-16.39 **Il trattamento in elezione degli aneurismi di arteria comunicante
anteriore: possibili terapie endovascolari** 49568
A. Paolucci, M. Isalberti, V. Civelli, P. Rampini, F. Triulzi
- 16.40-17.20 **TAVOLA ROTONDA:
INDICAZIONI AI TRATTAMENTI NEL 2013**
Conduce: M. Leonardi (Bologna)
*Partecipano: R. Galzio (L'Aquila), S. Mangiafico (Firenze),
M. Resta (Taranto), A. Santoro (Roma)*

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 17.20-18.00 **L'ESPERIENZA INSEGNA**
Moderatori: R. Padolecchia (Pietra Ligure), K. Pardatscher (Catanzaro)
- 17.20-17.40 I deviatori di flusso
M. Leonardi (Bologna)
- 17.40-18.00 Esperienza iniziale (300 casi) con nuovo tipo di deviatore di flusso intraaneurismatico - Initial experience (300 cases) with a new type of intra-aneurysmal aneurysm-occluder
M. Holtmannspötter (Copenaghen - Danimarca)

Sala Velino

- 14.15-15.35 **INTERVENTISTICA DISCALE E ANTALGICA:
I RISULTATI**
Moderatori: M. Bonetti (Brescia), D. Prosetti (Livorno)
- 14.15-14.35 L'importanza del corretto inquadramento diagnostico
R. Izzo (Napoli)
- 14.35-14.55 Ossigeno-Ozono
G. Pellicanò (Firenze)
- 14.55-15.15 Radiofrequenze
S. Marcia (Cagliari)
- 15.15-15.35 Cisti sinoviali
M. Pastore Trossello (Bologna)
- 15.35-16.15 **COMUNICAZIONI**
Moderatori: F. Tortora (Napoli), G. Vaccaro (Caltanissetta)
- 15.35-15.43 **Valutazione della chemiodiscolisi con miscela di ozono (O₂-O₃)
nella malattia degenerativa del disco lombare: outcomes e
fattori prognostici valutati in un gruppo di pazienti con un
follow-up di cinque anni** 51265
*L. Sacchetti, M. Gallucci, M. Perri, A.V. Giordano, A. Splendiani,
G. Grattacaso, S. Carducci*
- 15.43-15.51 **Trattamento palliativo mediante procedure ablative percutanee
TC-guidate delle metastasi ossee vertebrali dolorose** 51266
*L.M. Gregori, A. Conchiglia, C. Masciocchi, L. Zugaro,
M. Gallucci*
- 15.51-15.59 **Vertebral Augmentation: esperienza preliminare mediante
impianto di endoprotesi in titanio** 49978
S. Marini, E. Piras, S. Marcia

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 15.59-16.07 **Patologie dell'arco posteriore e spinoplastica: 2 anni di esperienza** 49665
L. Manfré
- 16.07-16.15 **Introduzione di doppio dispositivo interspinoso in pazienti affetti da re-stenosi del canale vertebrale: esperienza a 2 anni** 49664
L. Manfré
- 16.15-17.15 **INTERVENTISTICA SPINALE: CONTROVERSIE**
Moderatori: A. Armentano (Cosenza), C. Cristaudo (Catania)
- 16.15-16.35 Il perché degli insuccessi
G. Bonaldi (Bergamo)
- 16.35-16.55 I Tumori: il ventaglio delle possibilità
L. Zugaro (L'Aquila)
- 16.55-17.15 Gli angiomi: Trattarli? Quando e come?
F. Baruzzi (Varese)
- 17.15- 17.55 **COMUNICAZIONI**
Moderatori: A. Elefante (Napoli), P.F. Ottaviano (Terni)
- 17.15-17.23 **Lombalgia e sindrome da micro-instabilità vertebrale: primi risultati del blocco articolare meccanico mediante introduzione di viti percutanee trans-articolari TC guidato** 49663
L. Manfré
- 17.23-17.31 **Vertebroplastica con radiofrequenza in lesioni vertebrali da mieloma multiplo: differenza con i sistemi tradizionali di vertebroplastica e cifoplastica con palloncino** 49524
R. Pantaleoni, S. Fiorucci, A. Fiacca, F. Leone, C. Gallina, M. Hamam
- 17.31-17.39 **Utilizzo di Kryptonite Bone Cement® per le fratture vertebrali da compressione: follow up ad un anno e risultati di uno studio preliminare a singolo centro** 49951
M. Tecame, G. Guarnieri, R. Izzo, P. Vassallo, G. Ambrosanio, M. Cirillo, M. Muto
- 17.39-17.47 **La vertebroplastica come trattamento delle lesioni vertebrali cervicali primitive o secondarie** 49952
M. Tecame, G. Guarnieri, R. Izzo, G. Ambrosanio, P. Vassallo, L. Genovese, M. Cirillo, M. Muto
- 17.47-17.55 **Trattamento combinato di angiomi vertebrali invasivi** 49684
L. Allegretti, N. Mavilio, L. Castelletti, R. Bragazzi, M. Pacetti, P. Fiaschi, L. Castellan

- 09.00-09.40 **PUNTUALIZZAZIONI**
Moderatori: N. Agarwal (Trento), P. Pantano (Roma)
- 09.00-09.20 PET- MRI nello studio della demenza- PET- MRI in the study of dementia
R. Jäger (Londra - GB)
- 09.20-09.40 L'angiopatia amiloide
A. Erbetta (Milano)
- 09.40-10.50 **STROKE ISCHEMICO:
LE LINEE GUIDA ITALIANE UN ANNO DOPO**
Moderatori: M. Longo (Messina), C. Marini (L'Aquila)
- 09.40-10.00 La diagnosi finalizzata al trattamento: ASPECT, CBF, CBV, DWI?
A. Bozzao (Roma)
- 10.00-10.20 Synthesis, Trace, Swift: novità dai trial?
A. Ciccone (Mantova)
- 10.20-10.40 I protocolli diagnostici e interventistici nello stroke in Europa - Diagnostic and interventional protocols for stroke across Europe
S. Rohde (Dortmund - Germania)
- 10.40-10.50 La gestione dello stroke in età pediatrica
C. Baldoli (Milano)
- 10.50-11.15 **TAVOLA ROTONDA: STROKE, SI PUÒ FARE DI PIÙ?**
Conduce: L. Castellan (Genova)
Partecipano: M. Bergui (Torino), A. Carolei (L'Aquila), P. Carpeggiani (Modena), D. Toni (Roma)
- 11.15-11.50 **ATTUALITÀ NEL FOLLOW-UP DEI GLIOMI**
Moderatori: C. Colonnese (Roma), T. Scarabino (Andria)
- 11.15-11.35 Recidive dopo chemio e radioterapia
A. Bizzi (Milano)
- 11.35-11.50 Il follow-up nei tumori pediatrici
C. Colosimo (Roma)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

11.50-12.22 **COMUNICAZIONI**

Moderatori: M. De Donatis (Pescara), M.P. Pappalardo (Palermo)

11.50-11.58 **Utilità della TC di perfusione (PCT) nella diagnosi e nel follow-up delle neoplasie cerebrali intraassiali** 49470

F. Granata, R. Morabito, C. Alafaci, F. Tomasello, M. Longo

11.58-12.06 **Valutazione dei parametri di perfusione e permeabilità T2* DSC e T1 DCE nel grading dei gliomi** 49298

A. Castellano, C. Santarosa, L.S. Politi, M. Caulo, M.R. Terreni, A. Iadanza, M. Cadioli, A. Falini, N. Anzalone

12.06-12.14 **Valutazione dell'imaging di perfusione T2* DSC e T1 DCE nel grading dei gliomi: confronto tra due stime del volume del compartimento vascolare, RCBV e FVP** 49300

C. Santarosa, A. Castellano, L.S. Politi, M. Caulo, M.R. Terreni, A. Iadanza, M. Cadioli, A. Falini, N. Anzalone

12.14-12.22 **Valutazione del grading dei gliomi con DCE-MRI: studio comparativo con DSCE-MRI** 49905

L. Barletta, M. Bergamino, L. Castelletti, L. Roccatagliata, S. Ballerini, F. Zaottini, L. Castellan

12.25-13.05 **DISTURBI DEL MOVIMENTO: PATOFISIOLOGIA E NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE**

Moderatori: P. Aloisi (L'Aquila), E. Scarnati (L'Aquila)

12.25-12.45 Anatomia funzionale - Functional anatomy

T. Yousry (Londra - GB)

12.45-13.05 MRgFUS ExAblate Neuro

E. Martin (Zurigo - Svizzera)

Simposio Sponsorizzato Bayer

13.05-13.35 **PERFUSIONE CEREBRALE CON MDC 1 MOLARE: T1 E T2 A CONFRONTO**

Partecipano: N. Anzalone (Milano), M. Caulo (Chieti)

13.35-14.15 *Colazione di lavoro*

14.15-15.30 **ASSEMBLEA SOCI AINR**

- 15.30-16.50 **AGGIORNAMENTI IN RM**
Moderatori: F. Di Salle (Salerno), G. Polonara (Ancona)
- 15.30-15.50 Perfusion e permeabilità
N. Anzalone (Milano)
- 15.50-16.10 Modalità e software di elaborazione degli studi di perfusione
R. Agati (Bologna)
- 16.10-16.30 Standardizzazione delle sequenze A.S.L.
F.B. Pizzini (Verona)
- 16.30-16.50 Dinamica liquorale: quali novità?
A. Recchia Luciani (Bari)
- 16.50-17.50 **AGGIORNAMENTI IN RM**
Moderatori: R. Conforti (Napoli), A. Pierallini (Roma)
- 16.50-17.10 Connettività funzionale: applicazioni cliniche
M. Caulo (Chieti)
- 17.10-17.30 Psicopatologia: esiste un ruolo per la neuroradiologia?
A. Catalucci (L'Aquila)
- 17.30-17.50 RM a campo ultra alto: prime esperienze in Italia
M. Cosottini (Pisa)
- 17.50-18.46 **COMUNICAZIONI**
Moderatori: R. Conforti (Napoli), A. Pierallini (Roma)
- 17.50-17.58 **Riorganizzazione della connettività funzionale e strutturale del network del linguaggio nei pazienti con tumori cerebrali** **49467**
C. Briganti, C. Sestieri, R. Navarra, R. Sepe, G.L. Romani, M. Caulo
- 17.58-18.06 **Correlazioni tra deficit clinico cognitivi e l'atrofia loco-regionale della sostanza grigia nella paralisi sopranucleare progressiva** **49461**
L. Della Gatta, M. Cirillo, A. Negro, F. Tortora, M. Belfiore, N. Landi, A. Tessitore, G. Tedeschi, S. Cirillo
- 18.06-18.14 **Trattografia probabilistica. Utilizzo ai fini pre-chirurgici e validazione elettrofisiologia** **50792**
N. Colombo, A. Moscato, I. Sartori, G. Lo Russo
- 18.14-18.22 **Riorganizzazione della connettività neuronale nei soggetti emicranici: studio di RM funzionale dopo stimolazione trigeminale** **49460**
A. Negro, M. Cirillo, L. Della Gatta, R. Conforti, M. Tecame, A. Sorbo, A. Tessitore, G. Tedeschi, S. Cirillo

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 18.22-18.30 **Elaborazione di stimoli olfattivi in pazienti con disturbo della coscienza** **50034**
A. Nigri, S. Ferraro, M.G. Bruzzone, M. Leonardi, J.N. Lundstrom
- 18.30-18.38 **Studio di connettività funzionale cerebrale durante l'osservazione di stimoli emozionali negativi in soggetti con disturbo post-traumatico da stress** **51273**
M. Anselmi, A. Catalucci, V. Felli, L. Patriarca, M.C. Pino, D. Tempesta, M. Gallucci
- 18.38-18.46 **RM funzionale (fMRI) nei pazienti con emiplegia spastica dopo stroke, in trattamento con tossina botulinica: ruolo del "Motor Imagery" nella dimostrazione di effetti centrali e della plasticità cerebrale** **50035**
M. Perchinunno, A. Stecco, R. Matheoud, S. Carda, C. Cisari, E. Malatesta, I. Divenuto, C. Stanca, A. Carriero

Sala Gran Sasso

- 15.30-16.30 **APPROCCIO ENDOVASCOLARE ALL'ICTUS ISCHEMICO**
Moderatori: M. Baldassarre (L'Aquila), L. Castellan (Genova), E. Cotroneo (Roma)
- 15.30-15.50 **Rescue e Bridge: risultati e rischi**
S. Vallone (Modena)
- 15.50-16.10 **Come facciamo noi - How we do it**
V. Mendes Pereira (Ginevra - Svizzera)
- 16.10-16.30 **Le nuove evidenze: il registro endovascolare**
S. Mangiafico (Firenze)
- 16.30-17.20 **COMUNICAZIONI**
Moderatori: F. Briganti (Napoli), A.V. Giordano (L'Aquila)
- 16.30-16.38 **Trattamento endovascolare degli aneurismi cerebrali: analisi retrospettiva dei risultati di un singolo centro** **49416**
E. Puglielli, M. Fuschi, M. Varrassi, V. Di Egidio, B. Nannavecchia, D. Lucantoni
- 16.38-16.46 **Trombolisi-embrolectomia loco-regionale nello stroke ischemico iperacuto: analisi retrospettiva a singolo centro** **49415**
E. Puglielli, M. Fuschi, M. Varrassi, V. Di Egidio
- 16.46-16.54 **Ictus da occlusione acuta di carotide: progressi e complicanze del trattamento endovascolare** **49532**
F. Menetti, S. Vallone, A. Zini, C. Moratti, P. Carpeggiani

- 16.54-17.02 **Trattamento delle stenosi intracraniche sintomatiche con angioplastica e stent enterprise** 49544
E. Orrù, G. Cester, J. Gabrieli, F. Causin
- 17.02-17.10 **Trattamento endovascolare con Onyx di malformazioni artero-venose cerebrali in età pediatrica** 49986
L. Renieri, N. Limbucci, A. Consoli, S. Nappini, L. Genitori, S. Mangiafico
- 17.10-17.18 **Stroke in Evolution (SIE) del circolo vertebro-basilare (VB) in paziente sottoposto a radioterapia. ricanalizzazione con trattamento endovascolare** 50045
V. Caldiera, G. Faragò, E. Prodi, G. Boncoraglio, E. Ciceri
- 17.20-18.08 **COMUNICAZIONI**
Moderatori: A. Cotroneo (Chieti), M. Ruggiero (Cesena)
- 17.20-17.28 **Patologia neurodegenerativa a genesi vascolare: inusuale presentazione clinica e neuroradiologica di fistola durale dell'ampolla di Galeno. Trattamento e follow-up** 50036
V. Caldiera, G. Faragò, V. Redaelli, P. Tiraboschi, E. Boccardi, E. Ciceri
- 17.28-17.36 **Tecnica del by-pass temporaneo con stentriever** 50006
N. Limbucci, A. Consoli, S. Nappini, L. Renieri, S. Mangiafico
- 17.36-17.44 **Risultati a medio e lungo-termine di aneurismi intracranici trattati con dispositivi a diversione di flusso – esperienza di un singolo centro** 50799
M. Napoli, M. Marseglia, G. Leone, D. Cicala, D. Piccolo, F. Tortora, F. Briganti
- 17.44-17.52 **Trattamento degli aneurismi di biforcazione con stent a celle chiuse configurati a Y: analisi “intention-to-treat”** 49991
N. Limbucci, S. Nappini, L. Renieri, A. Consoli, S. Mangiafico
- 17.52-18.00 **Embolizzazione degli aneurismi del circolo vertebro-basilare: esperienza, strategia terapeutica, complicanze e risultati in 104 casi** 49046
M. Hamam, A. Fiacca, F. Leone, R. Pantaleoni, B. Vittoria, M. Nardi, R. Corinaldesi, P. Floridi, P. Lunardi, S. Falconi
- 18.00-18.08 **Flow diverter nel trattamento degli aneurismi intracranici: risultati preliminari** 50001
A. Alexandre, A. Sanna, M. Ruggiero

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 18.08-18.40 **COMUNICAZIONI**
N. Caputo (Terni), G. Passalacqua (Avezzano)
- 18.08-18.16 **Penumbra Coil 400. Esperienza congiunta Osp. Bellaria (BO) – Policlinico G. Martino (ME)** 51578
C. Princiotta, M. Dall'Olio, L. Cirillo, A. Pitrone, R. Papa, M. Longo, M. Leonardi
- 18.16-18.24 **Studi perfusionali cerebrali con angiografia diretta durante test occlusione vascolare temporanea con pallone (BTO): valutazione preliminare** 49697
E. Ciceri, G. Faragò, V. Caldiera, R. Cordella, G. Caputi
- 18.24-18.32 **Ruolo della TC multi-detettore nella diagnosi di iperdensità dell'arteria cerebrale media in pazienti con ischemica cerebrale acuta: correlazioni con sequenze DWI e dati clinici** 49566
F. Tavanti, A. Romano, F. Biraschi, M. Federici, A. Boellis, A. Grossi, L.M. Fantozzi, A. Bozzao
- 18.32-18.40 **Anomalie di drenaggio venoso responsabili di emorragia sub aracnoidea perimesencefalica: una forma di sanguinamento oscuro ma con prognosi favorevole** 49327
A. Paladini, F.A. Lupo, P.L. Lupo, A. Pauciulo
- 18.40-18.48 **Angio TC dinamica 4D per lo studio dell'emodinamica cerebrale nelle malformazioni vascolari** 51271
F. D'Orazio, A.V. Giordano, A. Catalucci, A. Splendiani, S. Carducci, M. Gallucci

Sala Velino

- 15.30-16.30 **VERTEBROPLASTICA E STABILIZZAZIONI: CHE C'È DI NUOVO?**
Moderatori: M. Bartolo (Isernia), F. Zappoli Thyriion (Pavia)
- 15.30-15.50 Tecniche "assistite"
M. Muto (Napoli)
- 15.50-16.10 Stabilizzazioni percutanee
L. Manfré (Catania)
- 16.10-16.30 Il rachide cervicale
G. Anselmetti (Torino)

- 16.30-17.26 **COMUNICAZIONI**
Moderatori: S. Perini (Vicenza) - A. Tartaro (Chieti)
- 16.30-16.38 **Tecniche virtuali avanzate di risonanza magnetica nel conflitto neuro-vascolare: immagini di fusione bidimensionale e cisternografia virtuale** 49475
F. Granata, S. Vinci, M. Longo, G. Bernava, R. Morabito, I. Salamone, F. Tomasello, C. Alafaci
- 16.38-16.46 **Novel method for automated tractography reconstruction of white-matter pathways (TRACULA) in amyotrophic lateral sclerosis: application and validation on clinical data** 49492
P. Perrotta, A. Cerasa, R. Vasta, A. Sarica, P. Valentino, F. Fera, G. Mangone, M. Cannataro, M. Caracciolo, A. Quattrone
- 16.46-16.54 **Assessment of corticospinal tract in amyotrophic lateral sclerosis with deterministic tractography** 49482
F. Maule, P. Avesani, L. Shah, M. Bromberg, N. Agarwal
- 16.54-17.02 **Valutazione mediante risonanza magnetica funzionale 3 Tesla degli effetti della stimolazione con aghi della linea ms6 della craniopuntura** 49166
R. Zanardi, M. Maieron, B. Tomasino
- 17.02-17.10 **Contributo della spettroscopia 3T nella diagnosi dei gliomi a basso grado: la nostra esperienza** 49451
R. Zanardi, S. D'Agostini, M. De Colle, F. Iaiza, B. Petralia, T. Ius, M. Maieron, M. Skrap, F. Calzolari
- 17.10-17.18 **Valutazione su immagini DTI delle modificazioni strutturali dei gliomi cerebrali dopo trattamento chemioterapico mediante analisi ad istogrammi e Functional Diffusion Maps** 49608
A. Castellano, M. Donativi, G. De Nunzio, R. Rudà, M. Riva, A. Iadanza, M. Montechiari, R. Soffietti, L. Bello, A. Falini
- 17.18-17.26 **Analisi ad istogrammi su immagini DTI per la valutazione delle caratteristiche strutturali e dell'estensione dei gliomi cerebrali** 49306
A. Castellano, M. Donativi, G. De Nunzio, M. Montechiari, A. Iadanza, M. Riva, L. Bello, A. Falini

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 17.26-18.46 **COMUNICAZIONI**
*Moderatori: C. Gaudino (Dortmund - Germania),
A. Splendiani (L'Aquila)*
- 17.26-17.34 **Imaging of the substantia nigra at 7T in diagnosing
Parkinson's disease** 49661
*M. Cosottini, D. Frosini, I. Pesaresi, M. Costagli, R. Ceravolo,
U. Bonuccelli, M. Tosetti*
- 17.34-17.42 **La correlazione dell'ADC con l'MGMT quale marker
prognostico nei gliomi** 50013
*L. Castelletti, L. Barletta, L. Allegretti, N. Piaggio, E. Rosso,
M. Canevari, L. Castellan*
- 17.42-17.50 **Uso del parametro ADC e dello stato di metilazione
del promoter dell'MGMT nella valutazione prognostica
dei pazienti affetti da glioblastoma multiforme** 49553
*L.F. Calabria, A. Romano, F. Tavanti, M.C. Rossi Espagnet,
A. Boellis, O. Gagliardo, L.M. Fantozzi, A. Bozzao*
- 17.50-17.58 **Ottimizzazione della dose di mdc paramagnetico
endovenoso (GD-DOTA) con apparecchiatura RM
ad alto campo (3 Tesla) nell'imaging dei distretti
testa-collo in campo pediatrico: studio pilota** 49644
*G. Colafati, G.S. Colafati, A. Mastronuzzi, F. Randisi, D. Longo,
S. Galassi, L. Figà Talamanca, B. Bernardi*
- 17.58-18.06 **Riduzione della dose di mezzo di contrasto ad alta-relassività
in RM nella pratica clinica neuroradiologica** 48973
*G. Papini, K. Khouri Chalouhi, V. Nardella, M. Bandirali,
M. Trimboli, G. Di Leo, F. Sardanelli*
- 18.06-18.14 **Idrocefalo benigno esterno: considerazioni fisiopatologiche e
possibili complicanze di competenza neuroradiologica** 49474
*M.A. Marino, R. Morabito, M. Bonsignore, V. Salpietro,
C. Alafaci, M. Longo, F. Granata*
- 18.14-18.22 **Sommazione temporale del dolore: studio fMRI su soggetti
sani** 49600
*G. Grillea, A. Perrotta, L. Pavone, G. Sandrini, M. Bolla,
R. De Icco, M. Anastasio, A. Ambrosini, F. Izzi E. Siravo,
S. Carlino, M. Bartolo, C. Colonnese, F. Pierelli*
- 18.22-18.30 **Anomalie di sviluppo del rinencefalo in pazienti con sindrome
di Kallmann** 50793
*A. D'Errico, A. Elefante, A. Brunetti, F. Di Salle, R. Manara,
G. Ottaviano, E. Cantone, V. Palumbo, A.A. Sinisi*

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 18.30.18.38 **Complicanze cerebrali della chetoacidosi diabetica (DKA) nei pz con diabete mellito di tipo 1 (T1DM) ed ipotesi eziopatogenetiche: descrizione RM di 3 casi** **50795**
A. D'Amico, M. Napoli, F. D'Arco, G. D'Anna, B. Carotenuto, C. Russo, N. Di Paolo, F. Caranci, A. Brunetti, E. Mozzillo, V. Fattorusso
- 18.38-18.46 **Alterazioni microstrutturali in pazienti con ILOCA e MSA-C: studio quantitativo con RM di diffusione** **50796**
E. Tedeschi, E. Salvatore, C. Russo, C. Mollica, M. Ianniciello, M.I. Ginocchio, L. Franco, G. De Michele, A. Filla, A. Brunetti, S. Pappatà

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SABATO 21 SETTEMBRE

Auditorium

- 09.00-09.40 **PICCOLA RASSEGNA DI CASI LIMITE:
VIA AL TELEVOTO**
Coordinatore: S. Cirillo (Napoli)
Presentatori: F. Triulzi (Milano), C. Uggetti (Milano)
- 09.40-10.20 **MALFORMAZIONI VASCOLARI**
*Moderatori: A. Beltramello (Verona), R. Galzio (L'Aquila),
U. Salvolini (Ancona)*
- 09.40-10.00 Classificazione e patofisiologia - Classification and pathophysiology
G. Rodesch (Suresnes - Francia)
- 10.00-10.20 Malformazioni cranio-facciali
C. Gandolfo (Genova)
- 10.20-11.20 **IL RACHIDE**
Moderatori: M.G. Bruzzone (Milano), G. Scotti (Milano)
- 10.20-10.40 Il segnale dell'osso
A. D'Amico (Salerno)
- 10.40-11.00 I Tumori
F. Caranci (Napoli)
- 11.00-11.20 I Plessi
R. Gasparotti (Brescia)
- Sessione Sponsorizzata Esaote*
- 11.20-12.00 **TAVOLA ROTONDA:
UTILITÀ DEGLI STUDI SOTTO CARICO**
Gli studi RM sotto-carico: dieci anni dopo
A. Splendiani (L'Aquila)
Codifichiamo le indicazioni
G. Scotti (Milano)
- 12.00-12.45 **CONFLITTO GENERAZIONALE:
GIOVANI CONTRO DIVERSAMENTE GIOVANI**
Arbitro: G. Dal Pozzo (Firenze)
Coordinatori: M.C. Valentini (Torino), E. Raz (New York, NJ - USA)
- 12.45-13.00 **CERIMONIA DI CHIUSURA E SALUTI**

SESSIONE POSTER

DIAGNOSTICA E INTERVENTISTICA SPINALE

1. Vertebroplastica: la nostra esperienza con l'utilizzo di cementi bioattivi nei soggetti giovani/adulti

A. Fiacca, G. Guercini, G. Alagia, S. Fiorucci, M. Hamam, R. Pantaleoni

128

2. Una complicanza rara ma possibile dell'ozonoterapia: un caso di spondilodiscite piogena

R. Conforti, O. Vargas, C. Rossi, F. Rinaldi, M. Barbarisi, A. Scuotto, S. Cirillo

140

3. Semeiotica neuroradiologica e possibili diagnosi differenziali di un raro caso di mielolipoma presacrale

C. Gagliardo, G. Falanga, G. La Tona, A. Lo Casto, M. Midiri

185

4. Utilità dell'inclusione dei primi due metameri cervicali nello studio TC volumetrico dell'encefalo in pazienti di età superiore ai 65 anni con trauma cranico minore

M. Politi, P. Reganati, P. Rigamonti, R. Bisogno, M. Bandirali, M. Cariati, C. Uggetti

118

5. Malattia di Hyriaiama: due casi italiani

M. Rosati, L. Regnicolo, F. Sessa, C. Potente, N. Herber, M. Ghoushi, F. Logullo, P. Di Bella, G. Polonara

109

6. Una possibile opzione per il trattamento sintomatico di tumore a cellule giganti vertebrale: la vertebroplastica percutanea

L. Della Gatta, A. Negro, V. D'Agostino, L. De Bellis, G. Mirone, A. Merola, G. La Tessa, G. Sirabella

146

7. Ruolo della sequenza 3D FFE con tecnica ProSet nella valutazione delle radiculopatie lombari

D. Grasso, C. Borreggine, C. Bristogiannis, L.P. Stoppino, D. Melchionda, L. Macarini

178

8. Trattografia RM delle radici spinali lombari: la nostra iniziale esperienza

C. Borreggine, D. Grasso, L. Macarini

177

SESSIONE POSTER

9. Presentazione di un caso di meningocele sacrale anteriore: caratteristiche neuroradiologiche e diagnosi differenziale

C. Gagliardo, G. Alessi, G. La Tona, A. Lo Casto, M. Midiri

189

10. Confronto STIR-T1 nei crolli vertebrali acuti e nel danno del complesso legamentoso posteriore (CLP)

S. Galassi, J. Tesei, A. Saraceni, G. Trasimeni

182

11. Valutazione con MRI della patologia erniaria del disco lombare trattata con ossigeno-ozono (O2-O3) discolisi: Ruolo di DWI e relativa mappa ADC vs analisi volumetrica del disco intervertebrale (IDVA) per la rilevazione della risposta al trattamento

M. Perri, A. Splendiani, L. Sacchetti, G. Grattacaso, M. Gallucci

245

12. La RM in ortostatismo nella valutazione delle variazioni assiali determinate dal trattamento osteopatico

I. Di Murro, A. Splendiani, G. Grattacaso, M. Gallucci

246

NEURORADIOLOGIA PEDIATRICA

13. Valutazione mediante TCMS in due rari casi di disgiunzione atlo-occipitale post-traumatica in età pediatrica

G. Rosi, G. Guercini, M.G. Alagia, M.C. Gallina, P. Floridi

174

14. Abnormal response to photic stimulation in juvenile myoclonic epilepsy: an EEG-fMRI study

I. Pesaresi, E. Bartolini, S. Fabbri, P. Cecchi, F. Giorgi, F. Sartucci, U. Bonuccelli, M. Cosottini

197

15. Aneurisma dissecante in età neonatale: trombolisi assistita in corso di microcaterismo

N. Limbucci, A. Pedicelli, M. Rollo, F. D'Argento, C. Colosimo

167

SESSIONE POSTER

16. Eterotopie periventricolari: eterogeneità fenotipica e genotipica

M. Maffei, F. Toni, H. Ahmed Sheikh Maje, R. Agati, A. Posar, V. Di Pisa, M. Santucci

164

17. Correlazioni neuroradiologiche e istopatologiche nello studio dei tumori a basso grado associati a displasia corticale focale: ruolo della RM

F. Toni, A.F. Marliani, F. Bartiromo, A. Tarsi, G. Marucci, M. Martinoni, L. Volpi, P. Riguzzi, G. Rubboli, R. Michelucci, M. Giulioni

95

18. Astrocitoma pilocitico in una casistica pediatrica: correlazione degli aspetti neuroradiologici, istopatologici e di anatomia chirurgica.

L. Regnicolo, M. Rosati, M. Luzi, R. Trignani, P. Pierani, M. Scarpelli, N. Zamponi, G. Polonara

110

19. Diagnosi occasionale di pituitoma atipico in paziente con malattia di Cushing: reperti RM con 3T e revisione della letteratura

S. Galassi, P. Cambiaso, F. Diomed Camassei, F. Randisi, L. Figà Talamanca, B. Bernardi, D. Longo

181

20. Poliradicolonevrite atipica in lattante con immunodeficienza combinata severa (SCID): ruolo della RM nella diagnosi precoce

S. Galassi, S. Pro, M. Di Capua, L. Figà Talamanca, B. Bernardi, D. Longo

180

PATOLOGIA TUMORALE

21. Distribuzione spaziale inversa delle iperintensità in FLAIR della sostanza bianca (WMH) e delle metastasi cerebrali (BM) in pazienti

L. Scarciolla, Y. Errante, C.A. Mallio, L. Carideo, B. Beomonte Zobel, C.C. Quattrocchi

103

22. Un caso di presunta cisti epidermoide della cisterna quadrigemina

C. Bombardieri, K. Pardatscher

219

SESSIONE POSTER

23. Brain tumor database (BT-DB) – un database per la registrazione dei dati clinico-neuroradiologici dei pazienti con tumori cerebrali

M. Bergamino, L. Barletta, L. Castelletti, F. Magoga, L. Castellan

221

24. La RM di perfusione con software dedicato nello studio delle neoplasie cerebrali: risultati preliminari

F. Zeccolini, R. Izzo, A.A. Diano, M. Muto

89

25. Emangiopericitoma intracranico: presentazione di un caso e revisione della letteratura

C. Gagliardo, S. Regalbuto, C. Sarno, F. Cannizzaro, G. La Tona, M. Midiri

190

26. Tecnica innovativa per la fusione multimodale di PET e MRI dell'encefalo basata su descrittori ellittici di Fourier e su trasformata Wavelet

M. Merola, F. Izzi, L. Pavone, G. Grillea, M. Bartolo, F. Calabria, F. Sebastiano, C. Colonnese, G. Capobianco

157

27. Rare localizzazioni di cloromi cranio-spinali in leucemia mieloide acuta

G. Cozza, A. Ciraci, P. Colella, E. Alloro

205

28. Studio longitudinale retrospettivo sulle potenzialità della TC perfusionale nel differenziare recidive di metastasi tumorali da radionecrosi in pazienti trattati con radiochirurgia stereotassica

M. Pensa, S. Parodi, U. Ruffinengo, A. Castaldi, N.P. Nuzzi, P. Cavazzani

125

29. Tecniche di risonanza magnetica non convenzionali nel grading dei gliomi cerebrali

I. Desideri, M. Sabato, S. Fabbri, I. Pesaresi, F. Pasqualetti, M. Cosottini, M. Puglioli, C. Bartolozzi

204

30. Computer assisted detection in neuroimmagini FLAIR e DTI: individuazione, segmentazione automatica e volumetria dei gliomi cerebrali

M. Donativi, A. Castellano, G. De Nunzio, G. Pastore, M. Rucco, A. Iadanza, M. Riva, L. Bello

203

SESSIONE POSTER

31. TC perfusiva dei meningiomi intracranici. correlazione tra cerebral blood volume (CBV) e permeability surface (PS) e markers immunoistochimici di neoangiogenesi

F. Granata, R. Morabito, V. Barresi, C. Alafaci, F. Tomasello, M. Longo

152

32. Imaging RM multiparametrico nella diagnosi differenziale delle lesioni cistiche solitarie intracraniche

S. Salice, R. Di Bastiano, R. Esposito, M. Caulo, A. Tartaro

105

33. Score di necrosi, durata dell'intervento chirurgico e volume ematico trasfuso in pazienti trattati con embolizzazione preoperatoria di meningioma intracranico

M. Longo, S. Vinci, A. Pitrone, V. Barresi, R. Morabito, C. Alafaci, F. Tomasello, F. Granata

153

34. Meningiomi encefalici predittivi di neoplasia mammaria: nostra esperienza e validità dell' esame mammografico

A. Paladini, F.A. Lupo

132

35. Grading dei gliomi cerebrali con approccio RM quantitativo multiparametrico

V. Panara, D. Tortora, P.A. Mattei, S. Salice, C. Briganti, A.R. Cotroneo, A. Tartaro, M. Caulo

131

36. Metastasi sistemiche precoci da ependimoma: Case report

M. Anselmi, A. Splendiani, V. Felli, A. Gennarelli, M. Gallucci

247

37. Utilità delle sequenze Chemical Shift nella diagnosi di multiple cisti dermoidi con presentazione atipica

V. Felli, A. Splendiani, A. Gennarelli, M. Anselmi, V. Vellucci, S. Mariani, M. Gallucci

248

38. TC perfusionale nei gliomi cerebrali - validazione di un protocollo a bassa dose

F. D'Orazio, A. Splendiani, A. Catalucci, M. Gallucci

249

SESSIONE POSTER

NEURORADIOLOGIA FUNZIONALE

39. Connettività funzionale della default mode network in pazienti con cefalea a grappolo cronica

S. Ferraro, A. Nigri, L. Chiapparini, M.G. Bruzzone, P. Di Fiore, A. Proietti Cecchini, M. Leone

136

40. Alterazione della sostanza bianca nelle aree di associazione auditiva in paziente con sordità profonda bilaterale: uno studio DTI

N. Roy Chowdhury, F. Pavani, G. Frau, M. Neri, N. Agarwal

220

41. Correlati neuronali nell'elaborazione di stimoli visivi gustativi dolci e salati in una popolazione di soggetti sani

V. Felli, A. Catalucci, M. Anselmi, M. Gallucci, M.C. Pino, M. Mariano, M. Mazza

250

PATOLOGIA DEGENERATIVA, DEMIELINIZZANTE E METABOLICA

42. Reperti RM e PET-TC nella demenza semantica

A. Sabatini, G. Guercini, M.G. Alagia, M.C. Gallina, P. Chiarini, L. Pelini

173

43. Reperti TC-RM nell'intossicazione da metanolo

V. Ciccone, G. Guercini, F. Leone, P. Chiarini, P. Floridi

172

44. Insufficienza cerebrospinale venosa cronica e sclerosi multipla (SM), analisi multifattoriale con correlazione emodinamica

E. Puglielli, M. Fuschi, M. Varrassi, V. Di Egidio

112

45. Ruolo delle sequenze pesate in suscettività magnetica (SWI) nelle patologie infiammatorie del sistema nervoso centrale

M. Sabato, I. Pesaresi, I. Desideri, C. Bartolozzi, M. Puglioli, M. Cosottini

106

46. Le sequenze T2-FLAIR E DWI nella diagnosi di encefalopatia di Wernicke non alcool-correlata

G. La Tona, S. Arculeo, M.P. Pappalardo, P. Arculeo, C. Gagliardo, M. Midiri

184

47. Studio combinato VBM-FIRST per la valutazione dell'atrofia regionale in pazienti con paralisi sopranucleare progressiva

M.C. Piattella, E. Sbardella, N. Filippini, F. Tona, M. Bologna, N. Petsas, A. Berardelli, P. Pantano

121

48. Alterazioni della connettività funzionale nella paralisi sopranucleare progressiva

M.C. Piattella, F. Tona, N. Filippini, M. Bologna, E. Sbardella, N. Petsas, G. Pace, A. Berardelli, E. Pantano

120

49. Valutazione della corteccia cerebrale nella sclerosi laterale amiotrofica mediante trasferimento di magnetizzazione (MTR) e morfometria voxel-based (VBM)

M. Cosottini, P. Cecchi, S. Piazza, I. Pesaresi, S. Fabbri, S. Diciotti, M. Mascalchi, G. Siciliano, U. Bonuccelli

199

50. Valutazione della attivazione corticale durante un task di memoria verbale in pazienti con mild cognitive impairment e leucoaraiosi

I. Pesaresi, P. Cecchi, A. Chiti, G. Gialdini, E. Terni, S. Fabbri, G. Tognoni, G. Orlandi, M. Puglioli, M. Cosottini

200

51. La stimolazione magnetica transcranica (TMS) e l'imaging in risonanza magnetica con tensore di diffusione (RM-DTI) nella sclerosi laterale amiotrofica: confronto e correlazione dei dati

A. Stecco, M. Perchinunno, N. Nasuelli, I. Mazzini, R. Cantello, I. Divenuto, E. Malatesta, A. Carriero

123

52. "Placca tumefattiva": i rilievi di risonanza magnetica in diffusione, perfusione/permeabilità e spettroscopia possono evitare la biopsia?

L. Barletta, L. Castelletti, L. Allegretti, G. Mancardi, A. Uccelli, G. Ravetti, G. Fraternali Orcioni, C. Viola, L. Castellan

222

SESSIONE POSTER

53. Disturbi cognitivi e danno della sostanza bianca cerebrale nelle malattie del motoneurone

M. Prudente, F. Agosta, E. Canu, E.G. Spinelli, N. Riva, M. Copetti, A. Chiò, S. Messina, S. Iannaccone, A. Calvo, V. Silani, G. Comi, M. Filippi, A. Falini

116

54. Lentiform Fork Sign: un Reperto RM reversibile in un caso di acidosi metabolica insorta acutamente

D. Grasso, C. Borreggine, G. Grilli

179

55. Peculiare evoluzione della semeiotica neuroradiologica di un caso di malattia demielinizzante con lesioni pseudotumorali

C. Gagliardo, G. Giordano, F. Bencivinni, M.A. Banco, A. Giugno, M. Trombatore, A.M. Florena, D. Iacopino, G. Salemi, M. Midiri

191

56. L'Enhancement contrastografico di placca in RM è predittivo per eventi cerebro-cardiovascolari? Studio prospettico di Coorte

G. Papini, M. Bandirali, V. Nardella, B. Cotticelli, P. Restivo, G. Di Leo, N. Flor, G. Nano, F. Sardanelli, M. Trimboli

224

57. Descrizione di un caso di neuromielite ottica a presentazione clinica e neuroradiologica atipica

M. Anselmi, V. Vellucci, S. Mariani, V. Felli, A. Catalucci, M. Gallucci

252

PATOLOGIA VASCOLARE

58. Aspetti RM della malattia moyamoya: descrizione di un caso

P. Chiarini, F. Leone, M. Hamam, A. Fiacca, P. Floridi

192

59. Criterio perfusionale in tomografia computerizzata (P-TC) o temporale; quale la migliore guida per il trattamento in acuto dello stroke ischemico

E. Puglielli, M. Fuschi, M. Varrassi, V. Di Egidio

113

60. Angiopatia cerebrale infiammatoria amiloide correlata: un caso clinico

M.E. Baviera, E. Montinaro, S. Carloia, G. Ferretti, A. Bozzao, C. Iani

155

SESSIONE POSTER

61. MRI delle iperintensità in T2 FLAIR (WMH) e della sostanza bianca apparentemente normale (NAWM): ANALISI voxel-based di parametri di permeabilità

Y. Errante, C.A. Mallio, L. Scarciolla, L. Carideo, B. Beomonte Zobel, C.C. Quattrocchi

202

62. La trombosi venosa cerebrale: diagnosi difficile?

A. Bocchio, M. Natrella, M. Oggero, T. Meloni

220

INTERVENTISTICA VASCOLARE

63. Emorragia in fossa cranica posteriore da fistola artero-venosa vertebro-vertebrale

M. Hamam, R. Pantaleoni, A. Fiacca, S. Fiorucci, G. Ghetti, P. Floridi

129

64. Aneurisma gigante trombizzato del tratto intracavernoso dell'ACI esordito come sindrome di Tolosa - Hunt in un paziente affetto da neurofibromatosi tipo 1 (NF1) portatore di una nuova mutazione genetica: caso clinico e revisione della letteratura

R. Conforti, V. Marrone, A. Sardaro, R. Capasso, A. Scuotto, M.A.B. Melone, S. Cirillo

139

65. Trattamento endovascolare in acuto di aneurisma dissecante subaracnoideo dell'arteria vertebrale mediante posizionamento di stent a diversione di flusso: due casi emblematici

C. Stanca, E. Malatesta, I. Divenuto, F. Livrone, A. Stecco, A. Carriero, N.P. Nuzzi

213

66. Trattamento percutaneo di una cisti ossea aneurismatica lombare sintomatica con materiale osteoconduttivo (Cerament tm)

M. Tecame, P. Vassallo, G. Guarnieri, M. Muto, M. Cirillo

96

67. Tecnica ibrida wafflecone a Y per l'embolizzazione di aneurismi di biforcazione complessi: descrizione di due casi

N. Limbucci, L. Renieri, A. Consoli, S. Nappini, S. Mangiafico

168

37

SESSIONE POSTER

68. Un'inattesa complicanza dopo trattamento di aneurisma cerebrale con stent a diversione di flusso

A. Negro, L. Della Gatta, M. Cirillo, V. D'Agostino, L. De Bellis, F. Fasano, A. Merola, G. La Tessa, G. Sirabella

145

69. Complicanza post trattamento con stent a diversione di flusso in paziente con intolleranza a terapia farmacologica con Clopidogrel

A.V. Giordano, L. Sacchetti, S. Carducci, F. D'Orazio, M. Gallucci

254

MISCELLANEA

70. Sindrome infiammatoria da immunoricostituzione (IRIS) con coinvolgimento del SNC in paziente HIV positiva

L. Castelletti, L. Allegretti, L. Barletta, E. Bonzano, L. Castellan

209

71. Crisi comiziali conseguenti ad amiloidoma cerebrale: descrizione di un caso

F. Toni, G. Tallini, M. Martinoni, M. Zucchelli, P. Riguzzi, E. Pozzati, N. Quilici, A.F. Marliani

94

72. Ostruzione transitoria dell'arteria vertebrale nella cefalea esplosiva

C. Bombardieri, K. Pardatscher, F. Bono, M. Curcio

217

73. A proposito di radionecrosi

C. Bombardieri, M. Santoro, C. Ceccotti, K. Pardatscher

216

74. Le ipofisiti autoimmuni o linfocitarie in età pediatrica

L. Figà-Talamanca, P. Cambiaso, M. Cappa, S. Galassi, B. Bernardi

193

75. Caratteristiche neuroradiologiche di un caso di sclerosi tuberosa diagnosticato in età adulta.

A. Anastasi, C. Gagliardo,, G. La Tona, M. Midiri

188

76. Implantoprotesi computer guidata: ottimizzazione della tecnica con il metodo TC dentalscan a doppia scansione e revisione della letteratura

S. Galassi, S. Leccisotti, J. Tesei, G.S. Colafati, L. Figà Talamanca, D. Longo, B. Bernardi, F. Randisi, A. Macioce

183

77. Varianti anatomiche dei corpi mammillari in risonanza magnetica

M. Tagliamonte, C. Sestieri, M. Gallucci, M. Caulo

92

78. Sindrome cerebellare e disfunzione cognitiva con caratteristici reperti RM: un caso di portatore di premutazione X-fragile

R. Conforti, P. Faella, D. Pepe, F. Rinaldi, L. Lavorgna, G. Tedeschi, S. Cirillo

141

79. Lesioni reversibili dell'ippocampo in un caso di amnesia globale transitoria

C. Gagliardo, F. Barone, F. Bencivinni, G. La Tona, M. Midiri

187

80. Descrizione di un caso di lesione reversibile dello splenio del corpo calloso in paziente con mononucleosi infettiva da coinfezione epstein-barr virus (EBV) e citomegalovirus (CMV)

C. Gagliardo, L. Geraci, G. La Tona, F. Bencivinni, C. Cannizzaro, M. Midiri

186

81. Analisi basata su atlanti dei parametri di permeabilità tissutale della sostanza grigia in soggetti adulti

C. Mallio, Y. Errante, L. Carideo, L. Scarciolla, B. Beomonte Zobel, C.C. Quattrocchi

163

82. Listeriosi cerebrale: presentazione di tre casi clinici

C. Bombardieri, B. Caroleo, A. Lavano, M. De Rose, K. Pardatscher

218

83. Angio-RM A 3T nella vasculite primitiva del sistema nervoso centrale

S. Canovetti, M. Cosottini, I. Pesaresi, I. Desideri, C. Pizzanelli, E. Catarsi, M. Puglioli, A. Tavoni, U. Bonuccelli, C. Bartolozzi

214

84. Iperintensità del cavo chirurgico nelle sequenze flair in pazienti operati per glioma cerebrale: fattore predittivo di ripresa di malattia?

V. Coppola, A. Romano, D. Diacinti, G. Minniti, G. Trasimeni, V. Finocchi, L.M. Fantozzi, A. Bozzao

100

85. Studio morfovolumetrico dei bulbi e dei solchi olfattori nei pazienti con sindrome di Kallmann

B. Carotenuto, A. Elefante, A. D'Errico, A. Brunetti, F. Di Salle, R. Manara, A. Favaro, V. Palumbo, A.A. Sinisi

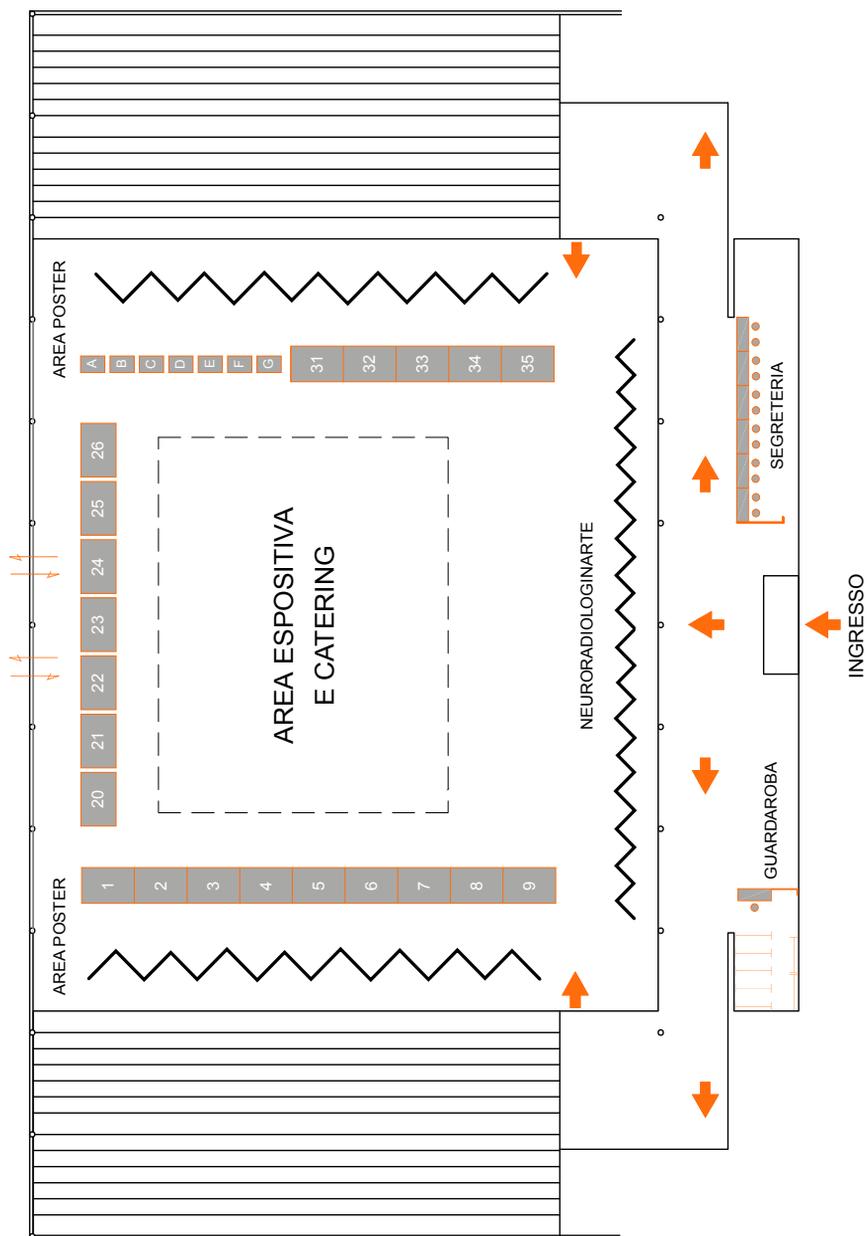
234

86. Confronto tra sequenze di diffusione MSH TSE e SSH EPI nello studio RM del colesteatoma dell'orecchio medio

G. Caliendo, A. Elefante, F. Caranci, M. Marseglia, D. Cicala, F. Briganti, A. Brunetti, A. Di Lullo, M. Cavaliere

237

PIANTA ESPOSITIVA



ELENCO ESPOSITORI

| | |
|---------------------|---------------|
| Covidien | 1 |
| Poletto Editore | 2 |
| Piccin Editore | 3 |
| Implemed | 4 |
| Guerbet | 5 |
| Technosp | 6 |
| Ge Medical Systems | 7 |
| Bayer | 8-9 |
| Siemens | 20 |
| Johnson & Johnson | 21 |
| Crossmed | 23 |
| Chiropro Italia | 24 |
| Biopsybell | 25 |
| AB Medica | 26 |
| Toshiba | 31 |
| Medibooks | 32 |
| Mallinckrodt | 33 |
| Bracco Imaging | 34-35 |
| Neuroradiologinarte | A-B-C-D-E-F-G |

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

DESK SEGRETERIA

Orari di apertura:

| | |
|----------------------|---------------|
| Giovedì 19 settembre | 08.00 – 18.00 |
| Venerdì 20 settembre | 08.00 – 19.00 |
| Sabato 21 settembre | 08.00 – 13.00 |

ESPOSIZIONE TECNICO-SCIENTIFICA E AREA POSTER

Orari di apertura:

| | |
|----------------------|---------------|
| Giovedì 19 settembre | 09.00 – 18.00 |
| Venerdì 20 settembre | 09.00 – 19.00 |
| Sabato 21 settembre | 09.00 – 13.00 |

RELATORI

Ricordiamo ai relatori di consegnare al Centro Slide la propria relazione con almeno un paio di ore di anticipo rispetto all'orario previsto per la presentazione. I tecnici provvederanno a inviarla via LAN direttamente alle sale.

Comunicazioni Orali e Poster

- Il presentatore di ogni lavoro deve essere regolarmente iscritto al congresso.
- L'iscrizione può essere verificata direttamente presso il Desk RegISTRAZIONI.
- I poster saranno esposti per tutta la durata del congresso nell'apposita area, a cura dell'Autore, divisi per argomento.
- I poster, delle dimensioni cm. 90 x 100 (formato verticale), devono essere affissi a partire dalle ore 08.00 del giorno 19 settembre e rimossi entro le ore 14.00 del giorno 21 settembre. La Segreteria Organizzativa declina ogni responsabilità per danni e smarrimenti.

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DELLA GIORNATA INAUGURALE - 18 SETTEMBRE

AUDITORIUM DEL PARCO

Parco del Castello, Piazza Battaglione degli Alpini, 67100 L'Aquila

SEDE DEL CONGRESSO

Scuola per Sovrintendenti e Ispettori della Guardia di Finanza

Via Fiamme Gialle snc, 67100 Coppito (AQ)

QUOTE DI ISCRIZIONE IVA INCLUSA

€ 510 socio

€ 630 non socio

€ 250 specializzando/studente

€ 100 espositore

La quota di iscrizione SOCIO/NON SOCIO/SPECIALIZZANDO comprende:

Accesso all'area espositiva, partecipazione alle sessioni scientifiche, kit congressuale, attestato di partecipazione, colazioni di lavoro il 19 e 20 settembre, "open coffee" e buffet finale il 20 Settembre con spettacolo.

La quota di iscrizione ESPOSITORE comprende:

accesso all'area espositiva, colazioni di lavoro il 19 e 20 settembre, "open coffee" e buffet finale il 20 Settembre con spettacolo.

Indossare il badge è obbligatorio per tutta la durata della manifestazione.

COLAZIONI DI LAVORO E COFFEE BREAK

Non sono previste pause caffè durante le sessioni scientifiche.

Il caffè sarà disponibile all'interno dell'area espositiva con modalità "open"

Le colazioni di lavoro sono previste nei giorni 19 e 20 settembre dalle 13.35 alle 14.15

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di partecipazione deve essere ritirato direttamente dall'interessato presso il banco di registrazione, il giorno 21 Settembre, al termine dei lavori congressuali.

CREDITI FORMATIVI ECM

Il congresso non è stato accreditato ECM

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



AIM CONGRESS srl

Via G. Ripamonti, 129 - 20141 Milano

Tel.: +39 02 56601.1 - Fax: +39 02 70048578

E-mail: ainr2013@aimgroup.eu

www.ainr2013.org

INFORMAZIONI GENERALI

PROGRAMMA SOCIALE

Mercoledì 18 settembre

ore 15.00 - Cerimonia inaugurale presso l’Auditorium del Parco (progetto dell’Arch. Renzo Piano)

ore 20.00 - Cena di *benvenuto* alla “Magione Papale” (via Porta Napoli, 67/I, L’Aquila). Costo della cena: € 30,00 p.p.

Giovedì 19 settembre

ore 20.30 - Cena *conviviale* nella campagna d’Abruzzo, a 20 minuti di pullman dalla città, presso l’Osteria della Posta (Via della Palombaia 1, Poggio Picenze). Nel corso della cena si avvicenderanno sul palco alcuni Neuroradiologi, artisti, aderenti all’iniziativa *Neuroradiologinarte*. Costo della cena: € 30,00 p.p.

Venerdì 20 settembre

ore 19.00 - Cena-buffet presso la sede congressuale, seguita da cerimonia di consegna premi e Concerto del gruppo “Sale Chiodato”.

È previsto un servizio di trasferimento dalle sedi agli hotel a fine serata.

Le informazioni sugli orari e i punti di ritrovo sono disponibili presso la segreteria.

TRASPORTI

Un servizio navetta dagli hotel previsti dall’organizzazione alla sede congressuale sarà fornito dalla Azienda di trasporti dell’Aquila (AMA), a inizio e fine giornata. Consultare l’orario presso gli alberghi o in segreteria.

NEURORADIOLOGINARTE

Per la prima volta durante il 27° Congresso Nazionale AINR, si è deciso di dare spazio alla creatività riconosciuta di molti neuroradiologi italiani con l’iniziativa *Neuroradiologinarte*.

Troverete i manufatti dei nostri artisti all’interno dell’area espositiva.

Manifestazioni non figurative, happening, musica, saranno presentate nelle serate del 19 e 20.

PROGRAMMA ACCOMPAGNATORI

GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE

PERCORSO N.1 MONTANO GRAN SASSO D'ITALIA (8.30-19.00)

dalle ore 8,30 Mattina sul Gran Sasso d'Italia, salita in funivia

- Colazione in alta quota illustrazione percorso
- Visita alla prigione-museo di Mussolini /antica funivia
- Visita all'Osservatorio Astronomico
- Visita al Giardino Botanico di alta montagna dell'Università dell'Aquila

ore 13.30 Pranzo alla base della funivia in Ristorante di cucina tradizionale aquilana

ore 15.30 Pomeriggio all'Aquila città

- Visita guidata nel centro storico colpito dal sisma
- Visita del patrimonio monumentale e storico restaurato

VENERDÌ 20 SETTEMBRE

PERCORSO N. 2 GROTTE, ANTICHI BORGHI E CASTELLI DELL'AQUILANO (8.30-19.00)

dalle ore 8,30 Mattina a Stiffe e Santo Stefano di Sessanio

- Visita alle Grotte di Stiffe
- Visita al Borgo di Santo Stefano di Sessanio restaurato come Albergo diffuso e tradizioni

ore 13.30 Pranzo a Santo Stefano in ristorante tradizionale

- Visita a Rocca Calascio (mt.1460), visita al Castello set di numerosi film
- Passeggiata Panoramica mozzafiato

SABATO 21 SETTEMBRE

PERCORSO N.3, PARCO NAZIONALE GRAN SASSO-MONTI LAGA (8.30-16.00)

dalle ore 8,30 Mattina al Lago di Campotosto

- Visita al Lago e paese di Campotosto, aziende casearie e salumi artigianali
- Visita al museo della tradizione popolare abruzzese

ore 13.30 Pranzo nella Locanda "Il Cervo" foresteria del Parco e punto informativo

Il percorso n. 1, essendo nell'ambito della città dell'Aquila, può essere scelto anche per mezza giornata come da fasce orarie previste. Si può, dunque, aderire solo al mattino o solo al pomeriggio.

I percorsi n.2 e n.3, essendo al di fuori del Comune dell'Aquila, hanno bisogno dell'arco dell'intera giornata per essere realizzati.

I due giorni, **giovedì** e **venerdì**, possono essere scambiati, non incidendo sulle attività previste.

Le attività mattine di **giovedì** e **sabato** possono essere scambiate, non incidendo sulle attività previste.

La mattina del percorso n.1, riguardando l'alta quota, è praticabile solo in condizioni climatiche accettabili, determinante anche ai fini del funzionamento della funivia.

Il numero minimo di adesioni auspicabile per organizzare ognuno di questi tour è di **n.50 persone**.

Il mezzo di trasporto utilizzato è il bus GT, fatti salvi ulteriori spostamenti con le navette dell'organizzazione del convegno dai luoghi di pernottamento.

Per tutte le giornate è previsto un coordinatore, referente dell'organizzazione e una guida turistica a bus.

Eventuale interprete su richiesta.

È previsto, per ogni giornata, un omaggio – ricordo di artigianato o produzione tipica per ogni aderente.

Il costo a persona è così stimato nel costo tutto incluso:

| | |
|----------------------------|-------------|
| Due giorni e mezzo di tour | euro 150,00 |
| Due giorni di tour | euro 120,00 |
| Un giorno e mezzo | euro 100,00 |
| Mezza giornata | euro 50,00 |

Le escursioni sono prenotabili presso:

POWER MEDIA COMMUNICATIONS COOPERATIVA editoriale A R.L. p.i.01836830669 rea aq 124901

Amministratore Unico Germana D'Orazio tel.+39 3470343518 – germanadorazio@yahoo.it

Fornitore servizi media/audiovisivi autorizzazione n. 95935 del 24/11/2011

Iscrizione registro operatori della comunicazione n. 21784

Si ringraziano per il loro contributo:

Bracco Imaging Italia

Bayer Healthcare - Toshiba

AB Medica - Biopsybell - Carestream - Casa Editrice Idelson Gnocchi
Chiropro Italia - Covidien - Crossmed - Esaote
GE Medical Systems - Guerbet - Implemed - Insightec
Johnson & Johnson - Mallinckrodt - Medibooks - Piccin - Poletto
Sequent Medical - Siemens - Stryker - Technosp

Si ringraziano inoltre per il prezioso supporto:



Università dell'Aquila DISCAB



ARNA

Associazione per la Ricerca Neuroradiologica Abruzzese

Un ringraziamento particolare è inoltre rivolto:

al Sindaco dell'Aquila, Dott. Massimo Cialente,
al Direttore del Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche
dell'Università Dell'Aquila, prof. Edoardo Alesse
ai Comandanti della Scuola della GdF, Generali Carmine Lopez e Michele Carbone,
al Presidente dell'A.M.A., Ing. Angelo De Angelis.



am len. **I**nter
nata proceden
tiam caligina
donosum mart
o coelia sanc
ymnia et an
coelia prapuit
entium domn
are penitentes
premissam coeli
onfisi a lupt
m