



# LIX SNO

CONGRESSO NAZIONALE

Un posto unico e speciale  
per le neuroscienze:  
costruiamo insieme il nostro futuro

## PROGRAMMA



**STRESA**  
8-11 MAGGIO 2019

Stresa Convention Center  
Piazzale Europa, 3  
28838 Stresa (VB)

Con il Patrocinio di:



## PRESIDENTI DEL LIX CONGRESSO NAZIONALE SNO

Elio Agostoni   Marco Cenzato   Luca Valvassori

## COMITATO SCIENTIFICO NAZIONALE

### Il Consiglio Direttivo della SNO

#### Presidente

Angelo Taborelli, Como

#### Past-President

Enrico Cotroneo, Roma

#### Presidente Eletto

Maurizio Melis, Cagliari

#### Vice-Presidenti

Erminio Costanzo, Catania

Luigino Tosatto, Cesena

Luca Valvassori, Monza

#### Segretario

Bruno Zanotti, Mantova

#### Tesoriere

Luca Valvassori, Monza

#### Consiglieri

Maria Vittoria Calloni, Legnano

Silvia Cenciarelli, Città di Castello

Arturo Consoli, Parigi

Giovanni Cossu, Cagliari

Rosa Maria Gaglio, Agrigento

Franco Galati, Vibo Valentia

Ermanno Giombelli, Parma

Cristina Paci, San Benedetto del Tronto

Carlo Serrati, Genova

Francesco Turiano, Reggio Calabria

Gaetano Zaccara, Firenze

#### Comitato dei Probiviri

Antonio Colombo, Monza e Brianza

Bruno Lucci, Pordenone

Paolo Zolo, Arezzo

#### Presidente SNO Service

Domenico Consoli, Vibo Valentia

## COMITATO SCIENTIFICO DI PRESIDENZA

Fabio Baruzzi (Varese) Giampaolo Basso (Monza) Maria Vittoria Calloni (Legnano) Andrea Cardia (Rozzano) MariaLuisa DeLodovici (Varese) Mariangela Piano (Milano) Alessandro Prella (Crema) Paolo Remida (Monza) Maria Ruggiero (Cesena) Ignazio Santilli (Desio) Maria Sessa (Cremona) Erik Sganzerla (Monza) Roberto Stefini (Legnano) Carla Uggetti (Milano) Simone Vidale (Como) Davide Zarccone (Gallarate)

## GRUPPI DI STUDIO

#### Bioetica

Paolo Zolo

#### Cefalee

Davide Zarccone

#### Formazione interdisciplinare

Salvatore Mangiafico

#### Malattie rare

Ebba Buffone

#### Medicina di genere

Marina Rizzo

#### Neuroestetica

Enrico Grassi

#### Neurologia cognitiva e demenze

Giuseppe Zappalà

#### Neuroncologia

Andrea Salmaggi

#### Neuroradiocirurgia

Antonio Nicolato

#### Neuroriabilitazione

Giuseppe Frazzitta

#### Neuroscienze basate sull'evidenza

Tatiana Mazzoli

#### Neurosonologia

Massimo Del Sette

#### Parkinson

Roberto Marconi

#### Sclerosi Multipla

Claudio Gasperini

## Un posto unico e speciale per le neuroscienze: costruiamo insieme il nostro futuro

Cari amici, è con vero piacere che vi presentiamo la 59ma edizione del congresso nazionale della SNO che si terrà a Stresa dall'8 all'11 maggio 2019. Sulla scia del successo ottenuto lo scorso anno a Riccione, caratterizzato da una straordinaria partecipazione sia numerica ma soprattutto di impegno personale dei singoli soci, contiamo di poter dare seguito a questo rinnovato corso della nostra società. Le nostre grandi potenzialità risiedono nella trasversalità, nell'approccio multidisciplinare alle patologie, nella centralità del paziente più volte sottolineata nelle varie edizioni che si sono succedute negli anni e ancora di più nella possibilità per ognuno di noi di costruire studi, progetti, di conoscersi, di discutere in un luogo di incontro unico tra diverse specialità. Si parlerà di molti argomenti, in modo franco, diretto, libero e onesto, come è sempre stato. E ogni suggerimento dei soci in merito al programma sarà considerato e attuato, perché il congresso deve essere di tutti. Ci piacerebbe quest'anno dare un'occhiata anche al nostro futuro alla luce dei cambiamenti in atto: certamente tecnologici ma anche e soprattutto scientifici e sociali. Dovremo affrontare nei prossimi anni problemi nuovi e sviluppi imprevisi. Non esiste luogo migliore della SNO, per definizione esente da interessi di categoria che non siano quelli delle neuroscienze tout court, per parlarne. E il futuro dovrà anche passare per un ampliamento della nostra "base": diamo spazio ai neuroriabilitatori, ai neurointerventisti, agli psicologi ospedalieri, ai chirurghi del basicranio e diventiamo un luogo d'incontro aperto a tutti, una piattaforma sulla quale costruire il nostro futuro, il centro delle reti di patologia. Nessuna barriera culturale o scientifica, semplicemente la comfort zone delle neuroscienze. È un'avventura e una sfida. Possa dunque Stresa essere, grazie a noi tutti, la conferma di una svolta.

I Presidenti del Congresso

**Elio Agostoni   Marco Cenzato   Luca Valvassori**

## TIMETABLE

### Mercoledì 8 maggio

12.30	Apertura segreteria
14.00 - 17.30	TC1; TC2; TC3; TC4
17.00 - 17.30	Lettura Satellite
17.45 - 18.30	Cerimonia Inaugurale
18.30 - 19.30	Lecture Inaugurali
19.45	Cocktail Inaugurale

### Giovedì 9 maggio

07.30	Apertura segreteria
08.15 - 09.45	Simposi paralleli
10.00 - 13.00	I Sessione Plenaria
13.00 - 13.45	Lunch
13.45 - 14.15	Comunicazioni Orali
14.15 - 15.00	Simposio Satellite
15.00 - 15.30	Lettura Satellite
15.30 - 17.30	Simposi paralleli / Simposi Satellite
17.00 - 19.00	Comunicazioni Orali e Poster
17.30 - 19.00	Simposi paralleli / Simposi Satellite
19.00	Assemblea Ordinaria dei Soci

### Venerdì 10 maggio

07.30	Apertura Segreteria
08.15 - 09.45	Simposi paralleli
08.15 - 09.45	Fascia Comunicazioni Orali
10.00 - 10.30	Comunicazioni Orali
10.00 - 18.00	Corso ANIN
10.30 - 13.00	II Sessione Plenaria
13.00 - 14.00	Lunch
14.00 - 15.00	Fascia Comunicazioni Orali
14.30 - 15.00	Lettura Satellite
15.00 - 17.00	III Sessione Plenaria
17.00 - 17.30	Lettura Satellite
17.00 - 19.00	Comunicazioni Orali e Poster
17.30 - 19.00	Simposi paralleli / Simposi Satellite

### Sabato 11 maggio

08.00	Apertura Segreteria
08.30 - 10.00	Simposi paralleli
10.15 - 10.45	Lettura Satellite
10.15 - 10.45	Premiazione migliori Comunicazioni Orali e Poster
11.00 - 12.30	IV Sessione Plenaria
12.30 - 13.30	Stupefacenti e ictus (Evento non accreditato ECM)
13.30	Saluti e chiusura dei lavori - Cocktail di arrivederci

## MERCOLEDÌ 8 MAGGIO

Ore 12.30

Apertura Segreteria

### TEACHING COURSES

#### TEACHING COURSE 1 (TC1)

##### SALA ROSSA

14.00 - 17.00

#### CORSO STRAORDINARIO DI ANATOMIA CHIRURGICA E IMAGING CORRELATO PER NEUROLOGI, NEURORADIOLOGI E NEUROCHIRURGI I EDIZIONE

Presentazione e discussione di interventi neurochirurgici ed endovascolari con confronto diretto tra filmati video, imaging e disegno anatomico live

Moderatori: Gianpaolo Basso (Monza), Edoardo Boccardi (Milano), Marco Cenzato (Milano), Nicola Galante (Legnano), Salvatore Mangiafico (Firenze), Giorgio Minonzio (Gallarate), Erik Sganzerla (Monza), Roberto Stefini (Legnano), Luca Valvassori (Monza)

14.00 - 14.40

#### Angioma cavernoso del tronco cerebrale

Roberto Stefini (Legnano)

14.40 - 15.20

#### Craniofaringioma con approccio trans-naso-sfenoidale

Nicola Galante (Legnano)

15.20 - 16.00

#### Conflitto neuro-vascolare: approccio all'angolo ponto-cerebellare

Erik Sganzerla (Monza)

16.00 - 16.50

#### Neurinoma del forame magno

Marco Cenzato (Milano)

16.50 - 17.00

#### Discussione

---

#### TEACHING COURSE 2 (TC2)

##### SALA ARANCIO

14.00 - 17.00

#### LA COMUNICAZIONE VERBALE E NON VERBALE NELLA RELAZIONE MEDICO-PAZIENTE: WORKSHOP DI SIMULAZIONE INTERATTIVA

Moderatori: Valentina Beggio (Milano), Barbara Bertato (Milano), Maria Ceriani (Milano), Barbara Lissoni (Milano), Annalisa Sgoifo (Milano)

14.00 - 14.15

#### Introduzione

Maria Ceriani (Milano)

14.15 - 15.15

**Simulazioni interattive con i partecipanti al fine di mettere in luce e superare alcune delle criticità della comunicazione nella pratica clinica**  
Barbara Bertato (Milano)

15.15 - 15.30

**Caso 1: La fase di diagnosi: emozioni in prima linea**  
Barbara Lissoni (Milano)

15.30 - 15.40

**Discussione**

15.40 - 15.55

**Caso 2: Costruzione dell'alleanza terapeutica: le aspettative del paziente e vissuti del medico nella loro relazione**  
Annalisa Sgoifo (Milano)

15.55 - 16.05

**Discussione**

16.05 - 16.20

**Caso 3: Interventi medici: informare come strumento di empowerment**  
Valentina Beggio (Milano)

16.20 - 16.30

**Discussione**

16.30 - 16.45

**Debriefing discussione e confronto**  
Barbara Bertato (Milano)

16.45 - 17.00

**Conclusioni**  
Maria Ceriani (Milano)

---

---

### **TEACHING COURSE 3 (TC3)**

**SALA VIOLA**

**14.00 - 17.30**

**IL TRATTAMENTO DI NEURORADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA (SRS) NEI MENINGIOMI (MN): STATO DELL'ARTE**

Moderatori: Cesare Giorgi (Brescia), Enrico Motti (Cotignola, RA), Antonio Nicolato (Verona)

14.00 - 14.12

**Letture introduttiva: storia della SRS con particolare riferimento alla patologia funzionale**

Dan Leksell (Stoccolma, Svezia)

14.12 - 14.24

**Problematiche fisiche e radiodosimetriche relative al trattamento SRS dei MN**  
Antonella Del Vecchio (Milano), Emanuele Zivelonghi (Verona)

14.24 - 14.36

**Imaging correlato al trattamento SRS dei MN**

Giuseppe Ricciardi (Verona)

14.36 - 14.48

**Il trattamento neurologico del MN**

Tiziano Zanoni (Verona)

14.48 - 15.00

**I nuovi protocolli di terapia sistemica nei MN OMS GII/III**

Giuseppe Lombardi (Padova)

15.00 - 15.02

**Discussione**

15.02 - 15.14

**I MN della Fossa Cranica Posteriore**

Alessandro La Camera (Milano)

15.14 - 15.26

**I MN della Loggia Cavernosa**

Michele Longhi (Verona)

15.26 - 15.38

**Il trattamento ipofrazionato dei MN prossimi alle vie ottiche anteriori o che coinvolgono la guaina del nervo ottico**

Piero Picozzi (Milano)

15.38 - 15.50

**Quale frazionamento con Cyberknife nei MN?**

Alfredo Conti (Berlino, Germania)

15.50 - 16.02

**I MN OMS GII/III: quale ruolo per la SRS?**

**Esperienza di un Centro Gamma Knife**

Alberto Franzin (Brescia)

16.02 - 16.14

**Il trattamento di SRS con Cyberknife nei MN OMS GII: vantaggi, limiti e prospettive future**

Zeno Perini (Vicenza)

16.14 - 16.16

**Discussione**

16.16 - 16.28

**SRS e MS: antagoniste o complementari nel trattamento dei MN?**

Enrico Motti, (Cotignola, RA)

16.28 - 16.40

**Il trattamento combinato microchirurgia-SRS**

Pietro Mortini (Milano)

16.40 - 16.52

**I MN di riscontro accidentale: se e quando trattarli con SRS**

Guido Pecchioli (Firenze)

16.52 - 17.04

**Gli effetti collaterali del trattamento con SRS dei MN: tipologia, frequenza e gestione**

Corrado D'Arrigo (Catania)

17.04 - 17.16

**Il trattamento con SRS dei MN spinali**

Marcello Marchetti (Milano)

17.16 - 17.28

**Il trattamento di SRS del meningioma con LINAC**

Francesco Lupidi (Genova)

17.28 - 17.30

**Discussione**

*ABBREVIAZIONI:*

*SRS: radiocirurgia stereotassica; MN: meningioma/i; NRC: neuroradiocirurgia stereotassica; OMS: Organizzazione Mondiale della Sanità; GII/III: grado II/III; IOV PD: Istituto Oncologico Veneto Padova; MS: microsurgery; LINAC: acceleratore lineare*

---

---

**TEACHING COURSE 4 (TC4) - SNO/SINSEC**

**SALA PORPORA**

**14.00 - 17.00**

**NEUROSONOLOGIA VASCOLARE**

Moderatori: Massimo Del Sette (Genova), Maurizio Melis (Cagliari)

14.00 - 14.20

**Stenosi e dissezioni di carotidi e vertebrali**

Giuditta Giussani (Milano)

14.20 - 14.40

**Il monitoraggio del paziente con ictus acuto**

Federica Viaro (Padova)

14.40 - 15.00

**La placca a rischio**

Alberto Chiti (Pisa)

15.00 - 15.20

**Stenosi intracraniche**

Giuditta Giussani (Milano)

15.20 - 15.40

**Vasospasmo**

Paolo Limoni (Bologna)

**NEUROSONOLOGIA NON SOLO VASI**

Moderatori: Giuditta Giussani (Milano), Maurizio Melis (Cagliari)



15.40 - 16.00

### **Imaging parenchimale**

Massimiliano Godani (La Spezia)

16.00 - 16.20

### **Ultrasonologia muscolare**

Marinella Marinoni (Firenze)

16.20 - 16.40

### **Il valore aggiunto della sonologia nella patologia dei nervi periferici**

Luca Padua (Roma)

16.40 - 17.00

### **Discussione**

SALA BLU - PLENARIA

17.00 - 17.30

Lettura Aziendale non accreditata ECM realizzata da **Medtronic**

**Stroke ischemico: l'esperienza di Modena nella selezione dei pazienti mediante il software RAPID**

Paolo Pagano (Reims, Francia)



## **SALA BLU - PLENARIA 17.45 - 19.30 CERIMONIA INAUGURALE**

### **Apertura dei lavori**

Angelo Taborelli (Presidente SNO)

### **Saluti di Benvenuto**

I Presidenti del Congresso:

Elio Agostoni (Milano)

Marco Cenzato (Milano)

Luca Valvassori (Monza)

### **LETTURE INAUGURALI**

18.30 - 19.00

### **Fake neuronews**

Sergio Della Sala (Edimburgo, Scozia)

19.00 - 19.30

**Competenza senza Comprensione:  
nel terzo millennio vale ancora la pena studiare?**

Edoardo Boccardi (Milano)

**19.45**

### **COCKTAIL INAUGURALE**

Presso Hotel Regina Palace

Corso Umberto I, 29

## GIOVEDÌ 9 MAGGIO

Ore 07.30  
Apertura Segreteria

### SIMPOSI PARALLELI FASCIA 08.15 - 09.45

#### SALA GIALLA

08.15 - 09.45

##### **S1. ESUS (Embolic stroke of undetermined source)**

Moderatori: Massimo Del Sette (Genova), Rossana Tassi (Siena)

08.15 - 08.35

##### **Il costruito clinico**

Giuseppina Calabrese (Desio, MI)

08.35 - 08.55

##### **Quando, quanto e come cercare la fibrillazione atriale?**

Paola Santalucia (Messina)

08.55 - 09.15

##### **PFO (Pervietà del Forame Ovale): sempre colpevole o sempre innocente?**

Emanuele Puca (San Benedetto del Tronto)

09.15 - 09.35

##### **Opportunità e limiti dei nuovi anticoagulanti orali nell'ESUS (Embolic stroke of undetermined source)**

Maria Sessa (Cremona)

09.35 - 09.45

##### **Discussione**

---

#### SALA VERDE

08.15 - 09.45

##### **S2. ORGANIZZAZIONE MULTIDISCIPLINARE NELLA PATOLOGIA NEUROLOGICA CRITICA**

Moderatori: Erminio Costanzo (Catania), Carlo Serrati (Genova)

08.15 - 08.35

##### **L'esperienza negli Stati Uniti**

Marta Melis (Cagliari)

08.35 - 08.55

##### **L'esperienza in Europa**

Marco Longoni (Milano)

08.55 - 09.15

### **Quale modello futuro in Italia?**

Elio Agostoni (Milano)

09.15 - 09.45

### **Consensus Round Table**

Discussants: Elio Agostoni (Milano), Erminio Costanzo (Catania),  
Carlo Serrati (Genova)

---

## **SALA ROSSA**

**08.15 - 09.45**

### **S3. NEURORIABILITAZIONE**

Moderatori: Carlo Cisari (Novara), Giuseppe Frazzitta (Gravedona, CO)

#### **GRAVI CEREBROVASCOLARI**

08.15 - 08.45

#### **L'uso della robotica nella riabilitazione**

Leopold Saltuari (Bolzano)

#### **Riabilitazione precoce dei pazienti con gravi cerebrolesioni**

Ilaria Zivi (Gravedona, CO)

#### **RIABILITAZIONE DEI PAZIENTI PARKINSONIANI**

08.45 - 09.15

#### **Interplay tra cognitivo e motorio nella riabilitazione dei pazienti Parkinsoniani**

Giuseppe Frazzitta (Gravedona, CO)

09.15 - 09.45

#### **Metodiche riabilitative e uso della robotica nella riabilitazione dei pazienti Parkinsoniani**

Maria Francesca De Pandis (Cassino)

---

## **SALA PORPORA**

**08.15 - 09.45**

### **S4. MEDICINA DI GENERE**

08.15 - 08.20

#### **Presentazione del Gruppo di Studio Medicina di Genere**

#### **Dolore e differenze di genere**

Moderatori: Maria Vittoria Calloni (Legnano), Rosa Maria Gaglio (Agrigento)

08.20 - 08.30

#### **Differenza e genere: le differenze anatomico-cliniche e le variabili socio-culturali**

Marina Rizzo (Palermo)

08.30 - 08.45

#### **Dolore, ansia e depressione**

Rosa Lo Baido (Palermo)

08.45 - 09.00

**Dolore e sofferenza nei pazienti con disordini della coscienza e nei loro care-giver**

Matilde Leonardi (Milano)

09.00 - 09.10

**Discussione**

**Differenze di genere e terapia**

Moderatori: Fabiola Bologna (Bergamo), Cristina Paci (San Benedetto del Tronto)

09.10 - 09.25

**Eemicrania cronica: dai farmaci biologici alla tossina botulinica**

Licia Grazzi (Milano)

09.25 - 09.40

**La cannabis nel dolore cronico**

Monica Sapio (Palermo)

09.40 - 09.45

**Conclusioni**

**10.00 - 13.00**

**SALA BLU - I SESSIONE PLENARIA**

**STROKE ISCHEMICO ACUTO: COSA SUCCEDERÀ DOMANI**

Moderatori: Marco Cenzato (Milano), Maurizio Melis (Cagliari), Luca Valvassori (Monza)

10.00 - 10.15

**Epidemiologia dello stroke ischemico. Attuale e futura**

Simone Vidale (Como)

10.15 - 10.30

**Diagnostica rapida nell'ictus acuto: cosa è sufficiente**

Marco Pastore Trossello (Bologna)

10.30 - 11.00

**Le zone grigie:**

**Trattamento endovena off-label: si può fare?**

Paolo Cerrato (Torino)

**Trattamento endovascolare nei casi limite: off-label?**

Simone Comelli (Cagliari)

11.00 - 11.15

**La craniotomia decompressiva nello stroke ischemico**

Franco Servadei (Rozzano, MI)

11.15 - 11.35

**Discussione**

11.35 - 11.50

### **Il presente in Italia: reti neurologiche o neurointerventistiche?**

Andrea Zini (Bologna)

11.50 - 12.30

### **Stroke Networks elsewhere:**

#### **The Stroke Network in the US: Denver**

Donald Frei (Denver, Colorado, US)

#### **The Stroke Network in France: Paris**

Raphael Blanc (Parigi, Francia)

12.30 - 12.45

### **Un nuovo scenario: i trial arteria vs vena ed i nuovi farmaci per il trattamento endovena**

Ignazio Santilli (Desio)

12.45 - 13.00

### **Discussione**

13.00 - 13.45 **Lunch**

### **SALA BLU - PLENARIA**

13.45 - 14.15

### **COMUNICAZIONI ORALI**

Moderatori: Arturo Consoli (Parigi), Filomena Torrieri (Lanciano)

**1.**

### **APPROPRIATEZZA E SICUREZZA DEL DRIP AND SHIP NEL TRATTAMENTO DELL'ICTUS ISCHEMICO: ANALISI DI 3 ANNI**

Eleonora Innocenti (Grosseto)

E. INNOCENTI<sup>1</sup>, S. GALLERINI<sup>1</sup>, V. GROCCIA<sup>2</sup>, M. BARTALUCCI<sup>1</sup>, E. DI COSCIO<sup>1</sup>, C. MAROTTI<sup>1</sup>, A. MIGNARRI<sup>1</sup>, S. PIERI<sup>1</sup>, K. PLEWNIA<sup>1</sup>, F. ROSSI<sup>1</sup>, C. SCARPINI<sup>1</sup>, C. MANFREDI<sup>1</sup>, MT SOLLAZZO<sup>1</sup>, M. GREGORIO<sup>2</sup>, D. MARIETTI<sup>2</sup>, S. GERACI<sup>2</sup>, M. ZOCCHI<sup>3</sup>, M. CIRINEI<sup>3</sup>, T. DE STEFANO<sup>3</sup>, G. MARTINI<sup>4</sup>, R. TASSI<sup>4</sup>, S. BRACCO<sup>5</sup>, A. CERASE<sup>6</sup>, S. DAMI<sup>7</sup>, G. PANZARDI<sup>7</sup>, M. BREGGIA<sup>2</sup>, R. MARCONI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>AZIENDA USL TOSCANA SUDEST, DIPARTIMENTO CARDIONEUROVASCOLARE, UOC NEUROLOGIA-GROSSETO <sup>2</sup>AZIENDA USL TOSCANA SUDEST, UOC MEDICINA E CHIRURGIA D'URGENZA, ACCETTAZIONE E PRONTO SOCCORSO-GROSSETO <sup>3</sup>AZIENDA USL TOSCANA SUDEST, DIPARTIMENTO DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, UOSD NEURORADIOLOGIA-GROSSETO <sup>4</sup>AOU SENESE, UOC STROKE UNIT <sup>5</sup>AOU SENESE, UOS NEUROINTERVENTISTICA, UOC NINT <sup>6</sup>AOU SENESE, UOC NEUROIMMAGINI E NEUROINTERVENTISTICA <sup>7</sup>UF CO 118SI-GR

**2.**

### **L'INSONNIA NELLA MEDICINA GENERALE: RISULTATI DI UNO STUDIO OSSERVAZIONALE ("SONNO E SALUTE") CONDOTTO SULLA POPOLAZIONE ITALIANA ADULTO-ANZIANA**

Paola Proserpio (Milano)

P. PROSERPIO<sup>1</sup>, D. ARNALDI<sup>2</sup>, E. C. AGOSTONI<sup>1</sup>, G. BIGGIO<sup>3</sup>, R. FERRI<sup>4</sup>, P. GIRARDI<sup>5</sup>, R. MANNI<sup>6</sup>, A. MINERVINO<sup>7</sup>, L. PALAGINI<sup>8</sup>, L. NOBILI<sup>1,9</sup>

<sup>1</sup>CENTRO DI MEDICINA DEL SONNO, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, OSPEDALE NIGUARDA, MILANO. <sup>2</sup>CLINICA NEUROLOGICA, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE (DINO GMI), UNIVERSITÀ DI GENOVA E OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO, GENOVA. <sup>3</sup>ISTITUTO DI NEUROSCIENZE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, CAGLIARI. <sup>4</sup>IRCCS OASI MARIA SANTISSIMA, TROINA. <sup>5</sup>OSPEDALE SANT'ANDREA, UNIVERSITÀ SAPIENZA, ROMA. <sup>6</sup>UNITÀ DI MEDICINA DEL SONNO ED EPILESSIA, IRCCS ISTITUTO NAZIONALE NEUROLOGICO C. MONDINO, PAVIA. <sup>7</sup>DIPARTIMENTO DI SALUTE MENTALE, OSPEDALE DI CREMONA, CREMONA. <sup>8</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, UNIVERSITÀ DI PISA, PISA. <sup>9</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE (DINO GMI), ISTITUTO GASLINI, UNIVERSITÀ DI GENOVA.

### 3. **UTILIZZO INTEGRATO DI RISONANZA MAGNETICA INTRAOPERATORIA E NEURONAVIGAZIONE: LA NOSTRA ESPERIENZA IN CHIRURGIA ENDOSCOPICA TRANS NASO SFENOIDALE DEGLI ADENOMI IPOFISARI** Andrea Fanti (Pontremoli)

A. FANTI<sup>1,2</sup>, E. COSTI<sup>2</sup>, A. MONTALBETTI<sup>1,2</sup>, M. SICIGNANO<sup>2</sup>, C. BREMBILLA<sup>2</sup>, A. LANTERNA<sup>2</sup>,  
N. QUADRI<sup>2</sup>, C. AGOSTINIS<sup>3</sup>, R. MERLI<sup>2</sup>, G. GIURGOS<sup>4</sup>, C. BERNUCCI<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA, IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO, USC NEUROCHIRURGIA, PAVIA, ITALIA <sup>2</sup>ASST PAPA GIOVANNI XXIII, USC NEUROCHIRURGIA, BERGAMO, ITALIA <sup>3</sup>ASST PAPA GIOVANNI XXIII, NEURORADIOLOGIA, BERGAMO, ITALIA <sup>4</sup>ASST PAPA GIOVANNI XXIII, OTORINOLARINGOIATRIA, BERGAMO, ITALIA

#### **SALA BLU - PLENARIA**

**14.15 - 15.00**

Simposio con il contributo educativo non condizionante di **Stryker**  
**ACUTE ISCHEMIC STROKE: ORGANIZATION AND APPROACHES**  
Introduce: Luca Valvassori (Monza)



14.15 - 14.35

**Territorial area network for acute ischemic stroke: which approach?**  
Marc Ribò (Barcellona, Spagna)

14.35 - 15.00

**ROUND TABLE & DISCUSSION**

Moderatore: Luca Valvassori (Monza)

14.35 - 14.45

**Interventional neurologists for Mechanical Thrombectomy**  
Marc Ribò (Barcellona, Spagna)

Discussants: Francesco Biraschi (Roma), Marco Longoni (Milano),  
Andrea Zini (Bologna), Maurizio Melis (Cagliari), Luca Valvassori (Monza)

### **SALA BLU - PLENARIA**

**15.00 - 15.30**

Letture con il contributo educativo non condizionante di **AB Medica**

Introduzione: Erik Sganzerla (Monza)

#### **TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE E CHIRURGICO DEI TUMORI GLOMICI: NUOVE FRONTIERE**

Luca Valvassori (Monza), Lelio Guida (Zurigo, Svizzera)



### **SALA VIOLA**

**14.00 - 16.00**

Simposio Aziendale non accreditato ECM - realizzato da **Cerenovus -**

**Johnson & Johnson Medical**

#### **INNOVAZIONE ED ASSISTENZA DI SALA IN NEURORADIOLOGIA: TEAM MULTIDISCIPLINARE A CONFRONTO**

##### **Tecniche procedurali a confronto: il neuroradiologo**

Mariangela Piano (Milano)

##### **Il ruolo dell'infermiere ed assistenza in neuroradiologia**

Elisabetta Parrottino (Monza)

##### **Il ruolo del tecnico di sala in neuroradiologia**

Maria Rosaria Fiscone (Milano)

##### **Il ruolo dell'anestesista in neuroradiologia**

Paolo Mangili (Monza)

##### **Sessione interattiva con prove su simulatori**



### **SALA VIOLA**

**16.00 - 17.00**

Simposio Aziendale non accreditato ECM - realizzato da **Cerenovus -**

**Johnson & Johnson Medical**

#### **IL PAZIENTE AFFETTO DA ICTUS ISCHEMICO: UPDATE IN LETTERATURA DA PARTE DEL NEUROLOGO E DEL NEURORADIOLOGO**

Stefano Vallone (Modena), Andrea Zini (Bologna)



**SIMPOSI PARALLELI  
FASCIA 15.30 - 17.30**

**SALA GIALLA**

**15.30 - 17.30**

**S5. NEUROONCOLOGIA**

Moderatori: Riccardo Ricciuti (Viterbo), Andrea Salmaggi (Lecco)

15.30 - 15.50

**Analisi dell'apporto dell'imaging avanzato nella diagnostica dei tumori cerebrali**

Antonello Vidiri (Roma)

15.50 - 16.10

**Progressi nella chirurgia dei tumori cerebrali: gliomi e metastasi**

Carmine Carapella (Roma)

16.10 - 16.30

**Evidence-based medicine e trattamenti personalizzati: difficoltà nell'approccio terapeutico ai tumori cerebrali**

Riccardo Soffietti (Torino)

16.30 - 17.00

**Lungosopravvivenza e qualità di vita in Neurooncologia**

Maura Massimino (Milano), Antonio Silvani (Milano)

17.00 - 17.20

**Competenza e DAT (Disposizione Anticipata Trattamento) in neurooncologia**

Andrea Pace (Roma)

17.20 - 17.30

**Casi clinici:**

**Caso clinico 1**

**Una lesione cerebellare particolare in giovane donna**

Francesco Calamo (Parma)

**Caso clinico 2:**

**Donna lungosopravvivenza dopo trattamento per medulloblastoma**

Andrea Salmaggi (Lecco)

---

**SALA VERDE**

**15.30 - 17.30**

**S6. UPDATE, DIAGNOSI E TERAPIA DELLE MALATTIE NEUROMUSCOLARI**

Moderatori: Renato Mantegazza (Milano), Alessandro Prella (Crema)

15.30 - 15.50

**Malattia di Pompe dell'adulto**

Massimiliano Filosto (Brescia)



15.50 - 16.10

**Trattamento della SMA in pediatria**

Claudio Bruno (Genova)

16.10 - 16.30

**Trattamento della SMA nell'adulto**

Valeria Sansone (Milano)

16.30 - 16.50

**Nuove prospettive terapeutiche nella SLA**

Federico Verde (Milano)

16.50 - 17.10

**Medicina di precisione nella terapia della DMD**

Elena Pegoraro (Padova)

17.10 - 17.30

**Immunoglobuline sottocute: indicazioni e vantaggi**

Davide Manca (Cagliari)

*Con il contributo educativo non condizionante di Biogen*

---

**SALA ROSSA**

**15.30 - 17.30**

**S7. NEUROANATOMY MEETS FUNCTION: THE CEREBELLUM**

Moderatori: Domenico Consoli (Vibo Valentia), Alessandro Olivi (Roma),  
Bruno Zanotti (Mantova)

15.30 - 16.00

**Anatomia per immagini: strutturale e funzionale**

Nivedita Agarwal (Rovereto)

16.00 - 16.30

**Anatomia vascolare**

Salvatore Mangiafico (Firenze)

16.30 - 17.00

**Anatomia macroscopica e chirurgica**

Vinicio Valente (Cosenza)

17.00 - 17.15

**Neuroanatomia del Rhoton**

Nicola Nicassio (Cesena)

17.15 - 17.30

**La rappresentazione della nuca da Mondino alla Geisha**

Salvatore Spinnato (Milano)

---

## SALA PORPORA

15.30 - 17.30

### S8. SCLEROSI MULTIPLA

Moderatori: Claudio Gasperini (Roma), Alessandra Protti (Milano)

15.30 - 15.50

#### **Nuovi criteri diagnostici: da Mc Donald 2010 a Mc Donald 2017**

Massimo Filippi (Milano)

15.50 - 16.10

#### **No better explanation: NMO spectrum diseases**

Carla Tortorella (Roma)

16.10 - 16.30

#### **Nuovi algoritmi terapeutici nelle forme Relapsing Remitting**

Mauro Zaffaroni (Gallarate, MI)

16.30 - 16.50

#### **La Sclerosi Multipla progressiva: nuove evidenze patogenetiche e prospettive terapeutiche**

Davide Maimone (Catania)

16.50 - 17.10

#### **Il trattamento riabilitativo: non solo fisioterapia**

Claudio Solaro (Moncrivello, VC)

17.10 - 17.30

#### **MS Care Unit: modello organizzativo nella realtà italiana**

Marco Capobianco (Orbassano, TO)

## SALA ARANCIO

15.30- 17.30

Workshop aziendale - non accreditato ECM - realizzato da **Implemed**

### **WEB 17: RITORNO AL FUTURO**

Responsabili Scientifici: Mariangela Piano (Milano), Chiara Comelli (Torino)

- Risultati degli studi
- Gestione del device
- Discussione di casi clinici

Hands-on session su modello di flusso



**SALA VIOLA**

**17.00 - 19.00**

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Moderatori: Bruno Lucci (Pordenone), Antonio Colombo (Desio)**

**1.**

**ASPIRATORE DI SPETZLER E FLUORESCENZA: TECNICA CHIRURGICA**

Elena Beretta (Monza)

I. ACCHIARDI, M. CARDARELLI, M. INCERTI

UNITÀ OPERATIVA DI NEUROCHIRURGIA, POLICLINICO DI MONZA, MONZA, ITALIA

**2.**

**CISTI ARACNOIDEA DEL IV VENTRICOLO: NEUROIMAGING, STUDIO DELLA DINAMICA LIQUORALE E TRATTAMENTO**

Davide Cerasti (Piacenza)

D. CERASTI<sup>1</sup>, A. ROMANO<sup>2</sup>, F. ORMITTI<sup>1</sup>, C. IACCARINO<sup>2</sup>, S. GRAZIUSO<sup>1</sup>, E. VIAROLI<sup>3</sup>, V. LEFONS<sup>4</sup>, R. MENOZZI<sup>1</sup>, G. CRISI<sup>1</sup>, E. GIOMBELLI<sup>2</sup>

<sup>1</sup>U.O. NEURORADIOLOGIA, DIPARTIMENTO DIAGNOSTICO, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI PARMA, ITALIA. <sup>2</sup>U.O. NEUROCHIRURGIA, DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE EMERGENZA URGENZA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI PARMA, ITALIA. <sup>3</sup>ACADEMIC NEUROSURGERY UNIT, DEPARTMENT OF CLINICAL NEUROSURGERY, UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, CAMBRIDGE, UNITED KINGDOM. <sup>4</sup>U.O. NEURORADIOLOGIA, OSPEDALE SS ANNUNZIATA, AZIENDA SANITARIA LOCALE DI TARANTO, ITALIA

**3.**

**DANNO CEREBRALE POST TRAUMATICO – VERONA 2003 VS 2014**

Silvia Catelan (Verona)

S. CATELAN, R. BUCPAPAJ, B. MASOTTO, F. SALA, G. PINNA

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, ISTITUTO DI NEUROCHIRURGIA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA DI VERONA, ITALIA

**4.**

**DISTURBI DEL MOVIMENTO NELLE PATOLOGIE AUTOIMMUNI E PARANEOPLASTICHE: UNA OVERVIEW E LA NOSTRA CASISTICA**

Lorenzo Kiferle (Firenze)

L. KIFERLE, F. MASSARO, E. TORRE, A. CARUSO, E. GRASSI, P. PALUMBO

UO NEUROLOGIA, NUOVO OSPEDALE SANTO STEFANO, USL TOSCANA CENTRO, PRATO, ITALIA

**5. EFFETTO DI DUE DIFFERENTI PROTOCOLLI DI NEUROSTIMOLAZIONE A CORRENTE CONTINUA DIRETTA TRANSCRANICA CEREBELLARE ABBINATA A STIMOLAZIONE A CORRENTE CONTINUA DIRETTA TRANSCUTANEA SPINALE DURANTE TRATTAMENTO ROBOTIZZATO DEL CAMMINO IN PAZIENTI CON ESITI CRONICI DI ICTUS**

Mirko Filippetti (Verona)

A. PICELLI<sup>1</sup>, A. BRUGNERA<sup>1</sup>, M. FILIPPETTI<sup>1</sup>, N. MATTIUZ<sup>1</sup>, E. CHEMELLO<sup>1</sup>, A. MODENESE<sup>1</sup>, M. GANDOLFI<sup>1</sup>, A. WALDNER<sup>2,3</sup>, L. SALTUARI<sup>3,4</sup>, N. SMANIA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA, ITALIA. <sup>2</sup>CLINICA RIABILITATIVA VILLA MELITTA, BOLZANO, ITALIA. <sup>3</sup>CENTRO DI RICERCA DI NEURORIABILITAZIONE, BOLZANO, ITALIA <sup>4</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROLOGIA, OSPEDALE HOCHZIRL, ZIRL, AUSTRIA

**6. EPILESSIA FOCALE CON CRISI IPERMOTORIE IN SONNO E TERAPIA CHIRURGICA: CASE REPORT**

Roberta Coa (Cagliari)

R. COA<sup>1</sup>, L. POLIZZI<sup>1</sup>, M. PULIGHEDDU<sup>1</sup>

<sup>1</sup>CLINICA NEUROLOGICA, POLICLINICO DUILIO CASULA, AOU CAGLIARI

**7. EXTENDED ENDOSCOPIC ENDONASAL APPROACH FOR RESECTION OF TUBERCULUM SELLAE MENINGIOMA**

Domenico Catapano (San Giovanni Rotondo, FG)

D. CATAPANO<sup>1</sup>, A. D'ECCLIESIA<sup>2</sup>, V. MONTE<sup>1</sup>

<sup>1</sup>NEUROSURGICAL UNIT, <sup>2</sup>OTOLARYNGOLOGY UNIT HEAD AND NECK DEPARTMENT - "CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA" HOSPITAL SAN GIOVANNI ROTONDO (FG), ITALY

**8. IL RUOLO DELLE INTRUSIONI NELL'INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL FREE AND CUED SELECTIVE REMINDING TEST (FCSRT): DATI PRELIMINARI DELLO STUDIO MULTICENTRICO PE-2013-02356465**

Michela Brambilla (Milano)

M. BRAMBILLA, L. MAGGIORE<sup>1</sup>, I. COVA<sup>1</sup>, F. ALEMANNI<sup>2</sup>, S. IANNACCONE<sup>2</sup>, L. PANTONI<sup>1,3</sup>, M. PARRA<sup>3</sup>, S. DELLA SALA<sup>5</sup>, S. POMATI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>CENTRO PER IL TRATTAMENTO E LO STUDIO DEI DISTURBI COGNITIVI, OSPEDALE LUIGI SACCO, MILANO, <sup>2</sup>DEPARTMENT OF CLINICAL NEUROSCIENCE, SPECIALISTIC NEUROREHABILITATION OF NEUROLOGICAL, COGNITIVE AND MOTOR DISORDERS, SAN RAFFAELE SCIENTIFIC INSTITUTE, MILAN, <sup>3</sup>L. SACCO' DEPARTMENT OF BIOMEDICAL AND CLINICAL SCIENCES, UNIVERSITY OF MILAN, <sup>4</sup>SCHOOL OF PSYCHOLOGICAL SCIENCES AND HEALTH, UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, GLASGOW, <sup>5</sup>HUMAN COGNITIVE NEUROSCIENCE, PSYCHOLOGY, UNIVERSITY OF EDINBURGH, EDINBURGH

**9.**  
**NEURECTOMIA DEL NERVO VIDIANO PER VIA ENDOSCOPICA  
ENDONASALE VS NEURECTOMIA DEL NERVO GRANDE PETROSO  
SUPERFICIALE: PROPOSTA DI TRIAL RANDOMIZZATO PER UN NUOVO  
TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA CEFALEA CRONICA A CLUSTER**

Mario Giarletta (Verona)

M. GIARLETTA<sup>1</sup>, B. MASOTTO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, REPARTO DI NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE CIVILE  
MAGGIORE BORGO TRENTO, VERONA, ITALIA

**10.**  
**QUESTIONE DI ROTAZIONE: UN CASO DI BOW-HUNTER'S SYNDROME**

Francesco Cavallieri (Reggio Emilia)

F. CAVALLIERI<sup>1,2</sup>, M. ZEDDE<sup>1</sup>, R. PASCARELLA<sup>3</sup>, A. ROMANO<sup>4</sup>, R. GHADIRPOUR<sup>4</sup>, F. VALZANIA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA DI NEUROLOGIA, DIPARTIMENTO NEUROMOTORIO E  
RIABILITATIVO, AZIENDA USL-IRCCS DI REGGIO EMILIA, <sup>2</sup>CLINICAL AND EXPERIMENTAL  
MEDICINE PHD PROGRAM, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA, <sup>3</sup>SERVIZIO  
DI NEURORADIOLOGIA, DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E MEDICINA DI  
LABORATORIO, AZIENDA USL-IRCCS DI REGGIO EMILIA, <sup>4</sup>UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA,  
DIPARTIMENTO NEUROMOTORIO E RIABILITATIVO, AZIENDA USL-IRCCS DI REGGIO EMILIA

**11.**  
**RELAZIONE TRA IL VOLUME CORTICALE DELLA SOSTANZA GRIGIA E  
LA PERCEZIONE DEL DETERIORAMENTO COGNITIVO NELL SCLEROSI  
MULTIPLA**

Mauro Arru (Cagliari)

M.ARRU<sup>1</sup>, L. LOREFICE<sup>1</sup>, G. FENU<sup>1</sup>, M. FRONZA<sup>1</sup>, J. FRAU<sup>1</sup>, G.C. COGHE<sup>1</sup>, L. LOI<sup>2</sup>, V. SECHI<sup>2</sup>, F. CONTU<sup>2</sup>,  
M.A. BARRACCIU<sup>2</sup>, M.G. MARROSU<sup>1</sup>, E. COCCO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>CENTRO SCLEROSI MULTIPLA, OSPEDALE BINAGHI, UNIVERSITÀ DI CAGLIARI, <sup>2</sup>STRUTTURA DI  
RADIOLOGIA, OSPEDALE BINAGHI, ATS SARDEGNA

**12.**  
**UN CASO DI MIOCLONO FACCIALE RITMICO ISOLATO DA LESIONE DEL  
NUCLEO DENTATO**

Federica Assenza (Reggio Emilia)

F. ASSENZA<sup>1</sup>, F. CAVALLIERI<sup>1,2</sup>, M.P. CABBOI<sup>1</sup>, F. VALZANIA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA DI NEUROLOGIA, DIPARTIMENTO NEUROMOTORIO E  
RIABILITATIVO, AZIENDA USL-IRCCS DI REGGIO EMILIA, <sup>2</sup>CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE  
PHD PROGRAM, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

## AREA POSTER

### I SESSIONE ePOSTER

17.30 - 19.00

Mauro Campello (Reggio Calabria), Gabriele Ciucci (Ravenna)

#### P1.

### EFFICACY OF ERENUMAB IN WOMEN WITH AND WITHOUT A HISTORY OF MENSTRUALLY-RELATED MIGRAINE

Stefano Andaloro (Missaglia, LC)

J. PAVLOVIC<sup>1</sup>, K. PAEMELEIRE<sup>2</sup>, H. GÖBEL<sup>3</sup>, J. BONNER<sup>4</sup>, A. RAPOPORT<sup>5</sup>, F. ZHANG<sup>6</sup>, H. PICARD<sup>6</sup>, D. MIKOL<sup>6</sup>

<sup>1</sup>DEPARTMENT OF NEUROLOGY, ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE, <sup>2</sup>DEPARTMENT OF NEUROLOGY, GHENT UNIVERSITY HOSPITAL, <sup>3</sup>KIEL MIGRAINE AND HEADACHE CENTER, <sup>4</sup>MERCY CLINIC NEUROLOGY, <sup>5</sup>DEPARTMENT OF NEUROLOGY, UCLA SCHOOL OF MEDICINE, <sup>6</sup>AMGEN INC.

#### P2.

### MONITORAGGIO MEDIANTE RM CEREBRALE DI PAZIENTI CON PML/IRIS NATALIZUMAB CORRELATA

Loris Di Clemente (Vicenza)

L. DI CLEMENTE<sup>1</sup>, M. SANTI<sup>1</sup>, M. DI PIETRO<sup>1</sup>, A. VAROTTO<sup>1</sup>, G. IANNUCCI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. DI NEURORADIOLOGIA/OSPEDALE SAN BORTOLO/VICENZA/ITALIA

#### P3.

### ESORDIO ATIPICO DI SCLEROSI MULTIPLA: UN CASO CLINICO

Laura Giofrè (Crotone)

LAURA GIOFRÈ<sup>1</sup>, M. PANTUSA<sup>1</sup>, D. CRISTIANO<sup>1</sup>, G. GORGONE<sup>1</sup>, M. PLASTINO<sup>1</sup>, T. TALLARICO<sup>1</sup>, P.L. LANZA<sup>2</sup>, D. BOSCO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O.C. DI NEUROLOGIA E STROKE UNIT, OSPEDALE "SAN GIOVANNI DI DIO", CROTONE, ITALIA;

<sup>2</sup>ISTITUTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE, CNR, PIANO LAO, MANGONE, ITALIA

#### P4.

### TRANSVERSE DORSAL MYELITIS MOG-IGG+ : A CASE REPORT

Elisa Giorli (La Spezia)

D. FRANCIOTTA<sup>2</sup>, L. BENEDETTI<sup>3</sup>, M. GASTALDI<sup>2</sup>, S. TONELLI<sup>1</sup>, C. LUCCHESI<sup>1</sup>, B. NUCCIARONE<sup>1</sup>, A. MANNIRONI<sup>1</sup>, S. PARODI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SANT' ANDREA HOSPITAL, NEUROLOGY UNIT, LA SPEZIA; <sup>2</sup>LABORATORY OF NEUROIMMUNOLOGY, IRCCS MONDINO FOUNDATION, PAVIA, ITALY; <sup>3</sup>DEPARTMENT OF NEUROSCIENCE, REHABILITATION, OPHTHALMOLOGY, GENETICS, MATERNAL AND CHILD HEALTH, UNIVERSITY OF GENOVA AND IRCCS AOU SAN MARTINO-IST, GENOVA, ITALY

#### P5.

### CONVERSION FROM CHRONIC TO EPISODIC MIGRAINE WITH ERENUMAB, A SPECIFIC INHIBITOR OF THE CALCITONIN GENE-RELATED PEPTIDE RECEPTOR

Debora Raimondi (Rescaldina)

R.B. LIPTON<sup>1</sup>, S.J. TEPPER<sup>2</sup>, S. SILBERSTEIN<sup>3</sup>, D. KUDROW<sup>4</sup>, M. ASHINA<sup>5</sup>, U. REUTER<sup>6</sup>, D. DODICK<sup>7</sup>, F. ZHANG<sup>8</sup>, G.A. RIPPON<sup>8</sup>, D.D. MIKOL<sup>8</sup>

<sup>1</sup>DEPARTMENT OF NEUROLOGY, ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE AND MONTEFIORE MEDICAL CENTER, BRONX, NY, USA; <sup>2</sup>GEISEL SCHOOL OF MEDICINE AT DARTMOUTH, HANOVER, NH, USA; <sup>3</sup>THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, PHILADELPHIA, PA, USA; <sup>4</sup>CALIFORNIA MEDICAL CLINIC FOR HEADACHE, SANTA MONICA, CA, USA; <sup>5</sup>DEPARTMENT OF NEUROLOGY, DANISH HEADACHE CENTER, RIGSHOSPITALET GLOSTRUP, FACULTY OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES, UNIVERSITY OF COPENHAGEN, COPENHAGEN, DENMARK; <sup>6</sup>DEPARTMENT OF NEUROLOGY, CHARITE UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN, BERLIN, GERMANY; <sup>7</sup>MAYO CLINIC, PHOENIX, AZ, USA; <sup>8</sup>AMGEN INC., THOUSAND OAKS, CA, USA.

**P6.  
DEMENZA SUBACUTA E REVERSIBILE ASSOCIATA A  
LEUCOENCEFALOPATIA RITARDATA POST-IPOSSICA**

Sabino Dagostino (Cagliari)

S. DAGOSTINO<sup>1</sup>, G.FLORIS<sup>1</sup>, B. COSSA<sup>1</sup>, M.V. CHERCHI<sup>2</sup>, L. FADDA<sup>1</sup>, E. SCAPIN<sup>2</sup>, L. SABA<sup>2</sup>, G. DEFAZIO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E SALUTE PUBBLICA, U.O. DI NEUROLOGIA, UNIVERSITA DI CAGLIARI, MONSERRATO, CAGLIARI, ITALY <sup>2</sup>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E SALUTE PUBBLICA, U.O. DI RADIOLOGIA, UNIVERSITA DI CAGLIARI, MONSERRATO, CAGLIARI, ITALY

**P7.  
LA GESTIONE INFERMIERISTICA NELLA MALATTIA DI CREUTZFELDT-  
JAKOB**

Anna Nicolina Manca (Cagliari)

A. N. MANCA<sup>1</sup>, M. D. MURRU<sup>1</sup>, M. MELIS<sup>1</sup>, M.MELIS<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SC NEUROLOGIA E STROKE UNIT AO BROTZU CAGLIARI

**P8.  
CARATTERISTICHE NEUROPSICOLOGICHE IN UN CASO DI SINDROME DI  
BOUCHER-NEUHÄUSER (BNS)**

Stefano Merolla (Desio)

S. MEROLLA<sup>1</sup>, M.P. GRASSI<sup>1</sup>, M. BORELLA<sup>1</sup>, F. BASSI<sup>1</sup>, F. CANONICO<sup>2</sup>, I.M. SANTILLI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC DI NEUROLOGIA, OSPEDALE DI DESIO, ASST MONZA. <sup>2</sup>UOC DI NEURORADIOLOGIA, OSPEDALE SAN GERARDO, ASST MONZA

**P9.  
MIGLIORARE LA RELAZIONE CAREGIVER-PAZIENTE TRAMITE  
L'ASSERTIVITÀ: UN PROGETTO PILOTA**

Valentina Nicolosi (Verona)

V. NICOLOSI, M. ZUANAZZI, D. BOCCARDI, S. MENINI, G. SANDRI, B. COSTA, E. BUFFONE

CENTRO DECADIMENTO COGNITIVO E DEMENZE (CDCD) - UOC NEUROLOGIA OSPEDALE DI VILLAFRANCA (VR) ULSS9 - VENETO

**P10.**  
**LA QUALITÀ DI VITA DEL CAREGIVER NEL MORBO DI PARKINSON: UNA REVISIONE DI LETTERATURA**

Federica Olivazzi (Brescia)

F. OLIVAZZI<sup>1</sup>, M.A STINGONE<sup>2</sup>, G. LIOTTA<sup>3</sup>, P. POLIERI<sup>4</sup>

<sup>1</sup>INFERMIERA - CASE MANAGER DH EMATOLOGIA- ASST SPEDALI CIVILI DI BRESCIA- PROFESSORE A CONTRATTO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA; <sup>2</sup>DOTTORE MAGISTRALE - SCIENZE INF. -UNITÀ GESTIONE DEL RISCHIO - OSPEDALE EVANGELICO BETANIA- NAPOLI; <sup>3</sup>DOTTORE MAGISTRALE - SCIENZE INF - RESPONSABILE CONTR. ATTIVITÀ FORMATIVE; COORD. REF. FORM. UOC FORMAZIONE ASL CASERTA; <sup>4</sup>INFERMIERE U.O. PRONTO SOCCORSO - ASST SPEDALI CIVILI DI BRESCIA

**P11.**  
**UN CASO DI PSICOSI IATROGENA DA PERAMPANEL**

Sara Renzi (San Benedetto Del Tronto)

C. PACI, T. CARBONI, G. D'ANDREAMATTEO, F. DI MARZIO, R. GOBBATO, E. PUCA, S. SANGUIGNI, M. RAGNO

UOC NEUROLOGIA, DIPARTIMENTO MEDICINA, OSPEDALE MADONNA DEL SOCCORSO, SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

**P12.**  
**FATTORI PREDITTIVI DI PROGRESSIONE DELL'ATEROMASIA CAROTIDEA NEI PAZIENTI DIABETICI: EVIDENZE DAL LABORATORIO DI NEUROSONOLOGIA**

Stefano Caproni (Terni)

D. COSTANTI<sup>2</sup>, F. COSTANTINI<sup>2</sup>, E. MOSCHINI<sup>2</sup>, C. DI SCHINO<sup>2</sup>, F. GALLETTI<sup>2</sup>, G. BARRESI<sup>2</sup>, M. MUTI<sup>3</sup>, C. COLOSIMO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>S.C. NEUROLOGIA E STROKE UNIT, AZIENDA OSPEDALIERA "S.MARIA", VIA TRISTANO DI JOANNUCCIO - TERNI, <sup>2</sup>S.C. NEUROLOGIA E STROKE UNIT, AZIENDA OSPEDALIERA "S.MARIA", TERNI, <sup>3</sup>S.S. FISICA SANITARIA, AZIENDA OSPEDALIERA "S.MARIA", TERNI

**P13.**  
**I RISULTATI DEL DAWN TRIAL HANNO CAMBIATO LE NOSTRE SCELTE?**

Luigi Cocco (Cagliari)

L. COCCO<sup>1</sup>, L. MELEDDU<sup>1</sup>, J. MOLLER<sup>1</sup>, A. FERRARI<sup>2</sup>, F. SCHIRRU<sup>2</sup>, V. PIRAS<sup>1</sup>, S. COMELLI<sup>2</sup>, M. MELIS<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE - S.C. NEUROLOGIA & STROKE UNIT - AZIENDA OSPEDALIERA BROTTU - CAGLIARI, ITALIA. <sup>2</sup>DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI - S.C. NEURORADIOLOGIA ED INTERVENTISTICA VASCOLARE - AZIENDA OSPEDALIERA BROTTU - CAGLIARI, ITALIA.

**P14.**  
**NEUROPSICOLOGIA E RICADUTE FUNZIONALI DELLA POST-STROKE FATIGUE (PSF): STUDIO DI UN CASO SINGOLO**

Giusi Figliano (Mortara)

F. ALBINI, E. FRASSON, S. TERRUZZI, N. BESCHIN

DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA, UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE, MILANO, ITALIA



DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA, MILANO, ITALIA <sup>3</sup>UNITÀ DI NEUROPSICOLOGIA CLINICA, DIPARTIMENTO DI RIABILITAZIONE, OSPEDALE S. ANTONIO ABATE, GALLARATE (VARESE), ITALIA

**P15.**  
**COSA SI NASCONDE DIETRO I MICROBLEEDS? DESCRIZIONE DI DUE CASI CLINICI**

Antonio Genovese (Parma)

A. GENOVESE<sup>1</sup>, L. ZINNO<sup>2</sup>, D. CERASTI<sup>3</sup>, P. CASTELLINI<sup>1</sup>, L. LATTE<sup>1</sup>, I. GRISENDI<sup>1</sup>, G. CALIENDO<sup>3</sup>, G. MESSA<sup>4</sup>, A.A. PALUMBO<sup>5</sup>, U. SCODITTI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>PROGRAMMA STROKE CARE, U.O.C. NEUROLOGIA, DIPARTIMENTO EMERGENZA-URGENZA, MEDICINA GENERALE E SPECIALISTICA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA, ITALIA

<sup>2</sup>U.O.C. NEUROLOGIA, DIPARTIMENTO DI EMERGENZA-URGENZA, MEDICINA GENERALE E SPECIALISTICA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA, ITALIA

<sup>3</sup>U.O.C. NEURORADIOLOGIA, DIPARTIMENTO DIAGNOSTICO, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA, ITALIA <sup>4</sup>CDCD PARMA, DCP DISTRETTO DI PARMA, AUSL PARMA, ITALIA <sup>5</sup>U.O.C. RADIOLOGIA GENERALE, DIPARTIMENTO DIAGNOSTICO, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA, ITALIA

**P16.**  
**ICTUS ISCHEMICO COME PRIMA MANIFESTAZIONE DI PORPORA TROMBOTICA TROMBOCITOPENICA: SERIE DI CASI**

Lia Meleddu (Cagliari)

L. MELEDDU<sup>1</sup>, L. COCCO<sup>1</sup>, J. MOLLER<sup>1</sup>, V. PIRAS<sup>1</sup>, M. MELIS<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE - NEUROLOGIA & STROKE UNIT - AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU - CAGLIARI, ITALIA

**P17.**  
**ICTUS ISCHEMICO CAUSATO DA DISSEZIONE DI ARTERIA CAROTIDE INTERNA DURANTE LA PRATICA SPORTIVA DELLA POLE DANCE**

Vincenzo Pierri (Cagliari)

V. PIERRI<sup>1</sup>, E. CASAGLIA<sup>1</sup>, S. DAGOSTINO<sup>1</sup>, A. CANNAS<sup>1</sup>, S. USELLI<sup>1</sup>, L. SABA<sup>2</sup>, T. ERCOLI<sup>1</sup>, G. DEFAZIO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E SALUTE PUBBLICA, ISTITUTO DI NEUROLOGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, CAGLIARI, ITALIA <sup>2</sup>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E SALUTE PUBBLICA, ISTITUTO DI RADIOLOGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, CAGLIARI, ITALIA

**P18.**  
**TROMBOSI DELLA VENA BASALE DI ROSENTHAL: UNA SFIDA DIAGNOSTICA**

Tommaso Ercoli (Cagliari)

V. PIRAS<sup>1</sup>, S. DAGOSTINO<sup>2</sup>, T. ERCOLI<sup>2</sup>, P. MARCHI<sup>1</sup>, V. MERELLA<sup>1</sup>, V. OPPO<sup>1</sup>, A.M. PERRA<sup>1</sup>, P. SIOTTO<sup>3</sup>, M. MELIS<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SC NEUROLOGIA & STROKE UNIT, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, AO BROTZU <sup>2</sup>SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA, AOU CAGLIARI <sup>3</sup>SC RADIOLOGIA, AO BROTZU, CAGLIARI

**P19.**

**DISSEZIONI EXTRACRANICHE DEL CIRCOLO ANTERIORE NELL'ICTUS GIOVANILE: QUANDO PENSARE ALLO STENT IN ACUTO?**

Elisa Raimondi (Legnano)

E. RAIMONDI, LR. CHIVERI, E. CORENGIA, A. GIORGETTI, F. MUSCIA, GM. NUZZACO, L. POLITINI, M. SERVIDA, E. VECCHIO, E. VERRENGIA, A. ROMORINI

ASST OVEST MILANESE, OSPEDALE DI LEGNANO (MI)

**P20.**

**ICTUS ISCHEMICO COME PRIMA MANIFESTAZIONE DI NEOPLASIA DEL COLON E ENDOCARDITE DA S. GALLOLYTICUM IN UN GIOVANE DI 30 ANNI**

Davide Sangalli (Bonate Sotto)

N. RIFINO<sup>1</sup>, D. SANGALLI<sup>1</sup>, F. TAGLIABUE<sup>2</sup>, P. BASILICO<sup>1</sup>, M.G. FILIZZOLO<sup>3</sup>, G. GALLI<sup>4</sup>, A. SALMAGGI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ASST LECCO, OSPEDALE A. MANZONI, UOC NEUROLOGIA-STROKE UNIT; <sup>2</sup>UOC CHIRURGIA <sup>3</sup>UOC NEURORADIOLOGIA; <sup>4</sup>UOC CARDIOLOGIA

**P21.**

**EMICRANIA E DISSECAZIONE CAROTIDEA BILATERALE. CASE REPORT: ASSOCIAZIONE E DIFFICOLTÀ DIAGNOSTICHE**

Ghil Schwarz (Milano)

G. SCHWARZ<sup>1</sup>, G. TRUCI<sup>1</sup>, N. ANZALONE<sup>2</sup>, M. FILIPPI<sup>1</sup>, B. COLOMBO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UNITÀ OPERATIVA DI NEUROLOGIA, NEUROFISIOLOGIA CLINICA, E NEURORABILITAZIONE, ISTITUTO SCIENTIFICO SAN RAFFAELE, MILANO, ITALIA <sup>2</sup>UNITÀ OPERATIVA DI NEURORADIOLOGIA ISTITUTO SCIENTIFICO SAN RAFFAELE, MILANO, ITALIA

**P22.**

**INFARTO TALAMICO BILATERALE DA OCCLUSIONE DELL'ARTERIA DI PERCHERON A PRESENTAZIONE CLINICA PAUCISINTOMATICA**

Giorgia Sivori (La Spezia)

G. SIVORI<sup>1</sup>, E. GIORLI<sup>1</sup>, A. MANNIRONI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SC.NEUROLOGIA, OSPEDALE S. ANDREA LA SPEZIA, ITALIA.

**P23.**

**SUSTAINED EFFICACY OVER 1 YEAR OF TREATMENT WITH ERENUMAB: RESULTS FROM THE EXTENSION PHASE OF THE STRIVE STUDY IN EPISODIC MIGRAINE**

Sara Benati (Ciusano Milanino)

P.J. GOADSBY<sup>1</sup>, U. REUTER<sup>2</sup>, Y. HALLSTROM<sup>3</sup>, G. BROESSNER<sup>4</sup>, J.H. BONNER<sup>5</sup>, F. ZHANG<sup>6</sup>, S. SAPRA<sup>6</sup>, D.E. CHOU<sup>6</sup>, J. KLATT<sup>7</sup>, H.PICARD<sup>6</sup>, R.A. LENZ<sup>6</sup>, D.D. MIKOL<sup>6</sup>

<sup>1</sup>NIHR- WELLCOME TRUST KING'S CLINICAL RESEARCH FACILITY, KING'S COLLEGE HOSPITAL, LONDON, UK; <sup>2</sup>DEPARTMENT OF NEUROLOGY, CHARITE UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN, BERLIN, GERMANY; <sup>3</sup>NEURO CENTER, ST GORANS HOSPITAL, STOCKHOLM, SWEDEN; <sup>4</sup>DEPARTMENT OF NEUROLOGY, HEADACHE OUTPATIENT CLINIC, MEDICAL UNIVERSITY OF INNSBRUCK, INNSBRUCK, AUSTRIA; <sup>5</sup>MERCY RESEARCH, SAINT LOUIS, MO, USA; <sup>6</sup>AMGEN INC., THOUSAND OAKS, CA,

SIMPOSI PARALLELI  
FASCIA 17.30 - 19.00

**SALA GIALLA**

**17.30 - 19.00**

**Sg. DALLA CRITICITÀ ALLA CRONICITÀ: quale il ruolo dello psicologo clinico in ambito neurologico**

Moderatori: Umberto Mazza (Milano), Paola Milani (Ferrara)

17.30 - 17.45

**I bisogni psicologici e relazionali nel percorso di cura: una esperienza di persone con epilessia ed i loro parenti**

Maria Grazia Celani (Perugia)

17.45 - 18.00

**Criticità o cronicità: finalità dell'intervento psicologico in neurooncologia**

Fabio Campanella (Udine)

18.00 - 18.15

**Criticità e cronicità: presa in carico degli aspetti psicologici nella persona con sclerosi multipla**

Annalisa Sgoifo (Milano)

18.15 - 18.30

**Cronicità e criticità: il trattamento psicologico della persona con disturbi del sonno**

Laura Palagini (Pisa)

18.30 - 19.00

**Discussione**

---

**SALA VERDE**

**17.30 - 19.00**

**S10. CRANIOTOMIA DECOMPRESSIVA: PROSPETTIVE FUTURE ALLA LUCE DEL NUOVO CORSO DELLO STROKE ISCHEMICO**

Moderatori: Elio Agostoni (Milano), Luigino Tosatto (Cesena)

17.30 - 17.55

**Impact of the Destiny 2 study on decompression for brain ischemia**

Andreas Unterberg (Heidelberg, Germania)

17.55 - 18.10

**Il trial randomizzato italiano**

Franco Servadei (Rozzano)

18.10 - 18.25

**Strokectomy: un approccio innovativo**

Fulvio Tartara (Parma)

18.25 - 18.40

**Decompressione post-trombectomia: si può fare?**

Emanuela Crobeddu (Novara)

18.40 - 19.00

**Discussione**

## **SALA ROSSA**

**17.30 - 19.00**

### **S11. ANGIOPATIA AMILOIDEA CEREBRALE**

Moderatori: Enrico Cotroneo (Roma), Patrizia Santoro (Monza)

17.30 - 17.50

### **Imaging**

Antonio Armentano (Reggio Calabria)

17.50 - 18.10

### **Transient Focal neurological Episodes**

Valentina Saia (Pietra Ligure, Ge)

18.10 - 18.30

### **Genetica**

Anna Bersano (Milano)

18.30 - 18.50

### **Inflammatory-related CAA**

Fabrizio Piazza (Milano)

18.50 - 19.00

**Discussione**

## **SALA PORPORA**

**17.30 - 18.15**

Lettura con il contributo educativo non condizionante di **Roche**

### **DALLE B-CELL AD OCRELIZUMAB**

Franco Granella (Parma)



## **SALA ARANCIO**

**17.30 - 18.30**

Simposio con il contributo educativo non condizionante di **Crossmed**

**SpA a Penumbra Company**

### **THE LATEST ASPIRATION TECHNOLOGY FOR MORE EFFECTIVE STROKE TREATMENT AND COMPLEX CASES DISCUSSION: WHAT WOULD YOU HAVE DONE?**

Donald Frei (Denver, Colorado, US)



## **SALA GIALLA**

**19.00**

**ASSEMBLEA ORDINARIA DEI SOCI**

## VENERDÌ 10 MAGGIO

Ore 07.30  
Apertura Segreteria

### SIMPOSI PARALLELI FASCIA 08.15 - 09.45

#### SALA GIALLA

08.15 - 09.45

#### **S12. LA COAGULOPATIA NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE NEUROLOGICO**

Moderatori: Franco Galati (Vibo Valentia), Roberto Stefani (Legnano)

08.15 - 08.30

#### **La via della coagulazione dalla fisiologia al riscontro clinico**

Alessandro Squizzato (Como)

08.30 - 08.45

#### **L'urgenza: che cosa il clinico chiede al medico di laboratorio e viceversa. Una collaborazione necessaria**

Chiara Novelli (Legnano)

08.45 - 09.00

#### **Emorragia cerebrale in paziente con TAO o NAO o anti-aggregato o dopo trombolisi con rTPA: come ricoagulare**

Maria Luisa Zedde (Reggio Emilia)

09.00 - 09.15

#### **Ictus cerebrale in corso di scoagulazione quando e se trombolisare**

Roberto Gobbato (San Benedetto del Tronto)

09.15 - 09.30

#### **Anticoagulazione in situazioni critiche: quando e come dopo emorragia e intervento neurochirurgico**

Maurizio Paciaroni (Perugia)

09.30 - 09.45

#### **Discussione**

---

#### SALA VERDE

08.15 - 09.45

#### **S13. ALTERAZIONI DELLA DINAMICA LIQUORALE**

Moderatori: Alfonso Ciccone (Mantova), Maurizio Riva (Lodi),  
Bruno Zanotti (Mantova)

08.15 - 08.30

#### **Neuroimaging nella dinamica del liquor nel SNC (Sistema Nervoso Centrale): ruolo del sistema linfatico nelle malattie degenerative**

Nivedita Agarwal (Rovereto)

08.30 - 08.45

### **Inquadramento neuroradiologico**

Luisa Chiapparini (Milano)

08.45 - 09.00

### **Diagnosi differenziale dell'idrocefalo cronico dell'anziano con le malattie neuro-degenerative**

Daria Roccatagliata (Mantova)

09.00 - 09.15

### **Linee guida nella gestione dell'idrocefalo cronico dell'anziano**

Martina Cappelletti (Roma-Mantova)

09.15 - 09.30

### **Ipotensione liquorale**

Enrico Ferrante (Potenza)

09.30 - 09.45

### **Ipertensione intracranica idiopatica**

Domenico D'Amico (Milano)

---

## **SALA ROSSA**

**08.15 - 09.45**

### **S14. IL COCHRANE CORNER: IL NEUROLOGO NELLE TERAPIE INTENSIVE. QUALI STRUMENTI?**

**Una riflessione su alcuni temi con gli strumenti della Cochrane Library**

Moderatori: Teresa Anna Cantisani (Perugia), Tatiana Mazzoli (Gualdo Tadino, PG)

08.15 - 08.30

### **Introduzione: Teresa Anna Cantisani (Perugia)**

08.30 - 08.50

### **L'emorragia subaracnoidea**

**Una revisione di intervento: endovascular coiling versus neurosurgical clipping for people with aneurysmal subarachnoid haemorrhage**

*Antti Lindgren, Mervyn DI Vergouwen, Irene van der Schaaf, Ale Algra, Marieke Wermer, Mike J Clarke, Gabriel JE Rinkel*

Paolo Candelaresi (Napoli)

08.50 - 09.10

### **La diagnosi di morte cerebrale**

**Una revisione di diagnosi: computed tomography (CT) angiography for confirmation of the clinical diagnosis of brain death**

*Tim Taylor, Rob A Dineen, Dale C Gardiner, Charmaine H Buss, Allan Howatson, Nathan Leon Pace*

Maria Grazia Celani (Perugia)

09.10 - 09.30

### **Il coma post-anossico**

**Le revisioni di prognosi: introduzione alla revisioni di prognosi**

Roberto D'Amico (Modena, Reggio Emilia)

09.30 - 09.45

**Discussione**

---

## **SALA PORPORA**

**08.15 - 09.45**

### **S15. DISTURBI DEL SONNO E NEUROLOGIA**

**SNO/AIMS**

Moderatori: Lino Nobili (Genova), Paolo Passadore (Pordenone)

08.15 - 08.35

#### **Diagnosi, gestione e terapia dei disturbi del sonno nelle malattie neuro-degenerative**

Dario Arnaldi (Genova)

08.35 - 08.55

#### **La sindrome delle gambe senza riposo in comorbidità**

Mauro Manconi (Lugano, Svizzera)

08.55 - 09.15

#### **Disturbi del sonno nelle malattie neuromuscolari**

Paola Proserpio (Milano)

09.15 - 09.35

#### **Le parasonnie: nuove prospettive diagnostico-terapeutiche**

Lino Nobili (Genova)

09.35 - 09.45

**Discussione**

## **SALA ARANCIO**

**08.15 - 09.45**

### **COMUNICAZIONI ORALI**

Mauro Campello (Reggio Calabria), Gabriele Ciucci (Ravenna)

**1.**

#### **MODIFICAZIONI POST-CONTUSIVE PRECOCI DEL MICROCIRCOLO CEREBRALE. EDEMA VASOGENICO E CITOTOSSICO: QUANDO E DOVE**

Simone Sangiorgi (Como)

S. SANGIORGI<sup>1</sup>, M. PROTASONI<sup>2</sup>, M. REGUZZONI<sup>2</sup>, A. DE BENEDICTIS<sup>3</sup>, S. BISTAZZONI<sup>1</sup>, S.M. ZERBI<sup>4</sup>, S. VIDALE<sup>5</sup>, S. BELLOCCHI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE S.ANNA, ASST LARIANA - COMO; <sup>2</sup>LABORATORIO DI MORFOLOGIA UMANA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA - VARESE; <sup>3</sup>U.O. NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE BAMBIN GESÙ - ROMA; <sup>4</sup>U.O. ANESTESIA E RIANIMAZIONE, OSPEDALE S.ANNA, ASST LARIANA - COMO; <sup>5</sup>U.O. NEUROLOGIA, OSPEDALE S.ANNA, ASST LARIANA - COMO

**2. DOLORE CRONICO E INTEROCCEZIONE: LA RELAZIONE TRA DOLORE, CONSAPEVOLEZZA INTEROCETTIVA E ALTERAZIONI DELL'UMORE NELLE CONDIZIONI DI DOLORE CRONICO NOCICETTIVO, DIFFUSO E NEUROPATICO**

Marco Ruggero Lacerenza (Milano)

D. DI LERNIA<sup>2</sup>, G. RIVA<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>NEUROLOGIA E MEDICINA DEL DOLORE, HUMANITAS SAN PIO X, MILANO, ITALIA

<sup>2</sup>DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA, UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE, MILANO, ITALIA

<sup>3</sup>LABORATORIO DI TECNOLOGIA APPLICATA ALLA NEURO-PSICOLOGIA, IRCCS ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO, MILANO, ITALIA

**3. HASHIMOTO, SEI TU? UN CASO DI STATO EPILETTICO NON CONVULSIVO IN CORSO DI ENCEFALOPATIA AUTOIMMUNE**

Tommaso Ercoli (Cagliari)

T. ERCOLI, G. FLORIS, G. DEFAZIO, A. MURONI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E SANITÀ PUBBLICA, CLINICA NEUROLOGICA, UNIVERSITÀ DI CAGLIARI, CAGLIARI

**4. IDEAZIONE ED APPLICAZIONE DI UNO STRUMENTO DI ATTIVAZIONE INTEGRATA MOTORIA-COGNITIVA (SAI) IN PAZIENTI CON ICTUS CEREBRALE RICOVERATI IN STROKE UNIT**

Stefano Merolla (Monza)

M.P. GRASSI<sup>1</sup>, S. MEROLLA<sup>1</sup>, B. MARIDATI<sup>2</sup>, O. EL MALLAH<sup>2</sup>, M. BORELLA<sup>1</sup>, G. CALABRESE<sup>1</sup>, C. MARROCCO<sup>2</sup>, M. TASSI<sup>2</sup>, I. M. SANTILLI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC DI NEUROLOGIA <sup>2</sup>UOS DI MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE. ASST MONZA, OSPEDALE DI DESIO

**5. IL RITARDO (INEVITABILE NELLA DIAGNOSI DEI DEFICIT COGNITIVI: ESPERIENZA DI UN CDCD**

Chiara Guarnerio (Gallarate, VA)

C. GUARNERIO, D. ZARCONI

U.O. NEUROLOGIA - ASST VALLE OLONA, GALLARATE - BUSTO ARSIZIO (VA)

**6. L'ICTUS ISCHEMICO DISTALE DI A2 E M2: CASISTICA VICENTINA**

Loris Di Clemente (Vicenza)

L. DI CLEMENTE<sup>1</sup>, M. SANTI<sup>1</sup>, G. IANNUCCI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. DI NEURORADIOLOGIA/OSPEDALE SAN BORTOLO/VICENZA/ITALIA



**7.  
LA TERAPIA CHIRURGICA DELLA NEURALGIA TIPICA DEL TRIGEMINO:  
L'ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO**

Alberto Riccardo Bona (Milano)

D. SERVELLO, E. ZEKAJ, A. CIUFFI, T. GALBIATI, A.R. BONA

UNITÀ OPERATIVA NEUROCHIRURGIA, I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI, MILANO, ITALIA

**8.  
SINDROME OPSOCLONO-MIOCLONO**

Domenico Plantone (Voghera)

DOMENICO PLANTONE, NATALE ARNÒ, GIUSEPPE BELLAVIA, CLAUDIA CAMANA, CARLO DALLOCCIO, CRISTIANA DI MARCO, MARGARET GLORIOSO, ANGELA MATINELLA, SARA MAZZA, ROSANNA MURELLI, MASSIMO SCIARRETTA, CARLA FRANCESCA ARBASINO

ASST PAVIA

**9.  
STENTARE O NON STENTARE? UNA DOMANDA BASILARE**

Bruno Del Sette (Genova)

FEDERICO FUSARO, GIUSEPPE GUZZARDI, CARMELO STANCA, SERENA TETTONI, ANDREA PALADINI, MARCO SPINETTA, ANDREA GALBIATI, ALESSANDRO CARRIERO, ALESSANDRO STECCO

AOU MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA

**SALA VIOLA**

**08.15 - 09.45**

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Pietro Amistà (Rovigo), Graziano Gusmaroli (Biella)**

**1.  
DIAGNOSI DI NEUROBORRELIOSI IN UNA REGIONE A BASSA DIFFUSIONE:  
CHI CERCA TROVA**

Valentina Oppo (Cagliari)

V. OPPO<sup>1</sup>, G. COSSU<sup>1</sup>, M. FRONZA<sup>1</sup>, K. NAN<sup>2</sup>, M. MELIS<sup>1</sup>

<sup>1</sup>S. C. NEUROLOGIA E STROKE UNIT, AO G. BROTTU, CAGLIARI, ITALIA. <sup>2</sup>CLINICA DERMATOLOGIA ASUITS, OSPEDALE MAGGIORE, TRIESTE, ITALIA.

**2.  
FATTORI DI RISCHIO PER ICTUS ISCHEMICO NEI PAZIENTI IN TERAPIA  
CON "NUOVI" ANTICOAGULANTI ORALI**

Chiara Manfredi (Siena)

C. MANFREDI<sup>1</sup>, S. GALLERINI<sup>1</sup>, F. DE SENSI<sup>2</sup>, C. MAROTTI<sup>1</sup>, M. BARTALUCCI<sup>1</sup>, E. DI COSCIO<sup>1</sup>, K. PLEWNIA<sup>1</sup>, S. PIERI<sup>1</sup>, E. INNOCENTI<sup>1</sup>, M.T. SOLLAZZO<sup>1</sup>, R. MARCONI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>AZIENDA USL TOSCANA SUDEST, DIPARTIMENTO CARDIONEUROVASCOLARE, UO NEUROLOGIA, PO GROSSETO, <sup>2</sup>AZIENDA USL TOSCANA SUDEST, DIPARTIMENTO CARDIONEUROVASCOLARE, UO CARDIOLOGIA, PO GROSSETO

### **3. I MENINGIOMI DELLA CONVESSITÀ SONO TUTTI UGUALI? STUDIO CLINICO-RADIOLOGICO DI MENINGIOMI LOCALIZZATI IN AREE ELOQUENTI TRATTATI CHIRURGICAMENTE**

Francesco Guerrini (Modena)

G. SPENA<sup>1</sup>, F. GUERRINI<sup>1,2</sup>, P. DECET<sup>3</sup>, F. D'AGATA<sup>4</sup>, E. ROCA<sup>3</sup>, F. BELOTTI<sup>3</sup>, C. G. NUCCI<sup>3</sup>, M. FONTANELLA<sup>3</sup>

<sup>1</sup>UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, ASST- LECCO, ITALIA; <sup>2</sup>UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE, CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE, UNIVERSITÀ DI PAVIA, ITALIA; <sup>3</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, UNIVERSITÀ DI BRESCIA, ITALIA; <sup>4</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, UNIVERSITÀ DI TORINO, ITALIA

### **4. LA CRANIOPLASTICA IN POLIMETILMETACRILATO COSTITUISCE UNA FINESTRA SONORA EFFICACE PER LA VISUALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE INTRACRANICHE. ESPERIENZA PRELIMINARE E PROSPETTIVE FUTURE**

Lucio Mazzeo (Bergamo)

G. SPENA<sup>1</sup>, F. GUERRINI<sup>1,2</sup>, G. GRIMOD<sup>1</sup>, A. SALMAGGI<sup>3</sup>, L. A. MAZZEO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, ASST- LECCO, ITALIA; <sup>2</sup>UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE, CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE, UNIVERSITÀ DI PAVIA, ITALIA; <sup>3</sup>UNITÀ DI NEUROLOGIA, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, ASST- LECCO, ITALIA

### **5. LA PRESA IN CARICO DOMICILIARE NEL PAZIENTE CON MALATTIA DEI MOTONEURONI. L'ESPERIENZA NEL TERRITORIO DELL'ASL NOVARA**

Nicola Alessandro Nasuelli (Borgomanero)

L. MAZZINI<sup>2</sup>, D. COLOMBO<sup>3</sup>, V. RUGA<sup>3</sup>, L. GODI<sup>1</sup>, C. SAVOINI<sup>4</sup>, S. GRAZIOLI<sup>5</sup>, D. SARASINO<sup>6</sup>, B. BALBI<sup>7</sup>, G. MAGGIONI<sup>8</sup>, A. CRESPI<sup>9</sup>, A. FONTANA<sup>10</sup>

<sup>1</sup>SC NEUROLOGIA, ASL NOVARA. OSPEDALE S.S TRINITÀ BORGOMANERO, BORGOMANERO, ITALIA. <sup>2</sup>CRESLA CLINICA NEUROLOGICA, AOU "MAGGIORE DELLA CARITÀ", NOVARA, ITALIA. <sup>3</sup>SC ANESTESIA E RIANIMAZIONE, ASL NOVARA, OSPEDALE S.S TRINITÀ BORGOMANERO, BORGOMANERO, ITALIA. <sup>4</sup>SSD RECUPERO E RIEDUCAZIONE FUNZIONALE, ASL NOVARA, NOVARA, ITALIA. <sup>5</sup>SSD CURE PALLIATIVE, ASL NOVARA, NOVARA, ITALIA. <sup>6</sup>SSD GOVERNO CLINICO E SVILUPPO STRATEGICO, ASL NOVARA, NOVARA, ITALIA. <sup>7</sup>PNEUMOLOGIA RIABILITATIVA, ICS MAUGERI, VERUNO, ITALIA. <sup>8</sup>NEUROLOGIA RIABILITATIVA, ICS MAUGERI, VERUNO, ITALIA. <sup>9</sup>SSD ASSISTENZA TERRITORIALE AMBULATORIALE E DOMICILIARE, ASL NOVARA, NOVARA, ITALIA. <sup>10</sup>DIREZIONE GENERALE, ASL NOVARA, NOVARA, ITALIA

### **6. OLFACTORY GROOVE MENINGIOMAS: COMPARISON OF EXTENT OF FRONTAL LOBE CHANGES AFTER LATERAL AND BIFRONTAL APPROACHES**

Domenico Catapano (San Giovanni Rotondo, FG)

D. CATAPANO, L. GORGOGNONE, V. MONTE, V. D'ANGELO

NEUROSURGICAL UNIT, DEPARTMENT OF HEAD AND NECK SURGERY - "CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA" HOSPITAL, SAN GIOVANNI ROTONDO (FG), ITALY

**7.  
PRESENTAZIONE ATIPICA DI METASTASI MULTIPLE CEREBRALI: CASE  
REPORT E REVISIONE DELLA LETTERATURA**

Rossana Franciosi (Rovereto, TN)

R. FRANCIOSI<sup>1</sup>, F. SPAGNOLLI<sup>2</sup>, M. CHIUSOLE<sup>3</sup>, S.W. DELLA SALA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. RADIOLOGIA, OSP. S.MARIA DEL CARMINE, ROVERETO (TN); <sup>2</sup>U.O. RADIOLOGIA, OSP. S.SCHIARA, TRENTO; <sup>3</sup>U.O.NEUROLOGIA, OSP. S.MARIA DEL CARMINE, ROVERETO (TN)

**8.  
CHIRURGIA CON ENDOSCOPIO RIGIDO DELLE CISTI COLLOIDI DEL TERZO  
VENTRICOLO: FOLLOW-UP DI LUNGO TERMINE E "TIPS AND TRICKS"  
DALL'ESPERIENZA DI 26 CASI**

Domenico Catapano (San Giovanni Rotondo, FG)

D. CATAPANO, V. CAROTENUTO, C. DE BONIS, N. ICOLARO, L. SAVARESE, V. MONTE, V.A. D'ANGELO

UOC DI NEUROCHIRURGIA, I.R.C.C.S. "CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA", S. GIOVANNI ROTONDO (FG)

**9.  
REMODELLING DELL'ARCHITETTURA MICROVASCOLARE DEL  
GLIOBLASTOMA A DIFFERENTI STADI DI SVILUPPO: STUDIO  
SPERIMENTALE IN MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE E  
CORROSION CASTING**

Simone Sangiorgi (Como)

S. SANGIORGI<sup>1</sup>, M. PROTASONI<sup>2</sup>, A.DE BENEDICTIS<sup>3</sup>, A.MANELLI<sup>4</sup>, S.M. ZERBI<sup>5</sup>, M. POLOSA<sup>1</sup>, S. BELLOCCHI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE S.ANNA, ASST LARIANA – COMO; <sup>2</sup>LABORATORIO DI MORFOLOGIA UMANA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA – VARESE; <sup>3</sup>U.O. NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE BAMBIN GESÙ – ROMA; <sup>4</sup>U.O.FISIATRIA, ASL IMPERIESE – IMPERIA; <sup>5</sup>U.O. ANESTESIA E RIANIMAZIONE, OSPEDALE S.ANNA, ASST LARIANA – COMO

**SALA VIOLA**

**10.00 - 11.00**

**RIUNIONE DEL CENACOLO ITALIANO DEGLI ESPERTI IN NEUROSCIENZE**

**VENERDÌ 10 MAGGIO**

**SALA BLU - PLENARIA**

**10.00 - 10.30**

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Pietro Amistà (Rovigo), Graziano Gusmaroli (Biella)**

**1.**

## **CARATTERISTICHE ELETTROCLINICHE DELLE CRISI NELL'ENCEFALITE ANTI-LGI1: UNO STUDIO OSSERVAZIONALE MULTICENTRICO**

Andrea Stabile (Milano)

A. STABILE<sup>1,2</sup>, S. MATRICARDI<sup>3</sup>, R. DI GIACOMO<sup>4</sup>, S. CASCIATO<sup>4</sup>, A. MORANO<sup>5</sup>, C. DI BONAVENTURA<sup>4</sup>, A.T. GIALLONARDO<sup>4</sup>, G. DI GENNARO<sup>5</sup>, L. ZINNO<sup>5</sup>, M. TAPPATÀ<sup>7</sup>, A. LA NEVE<sup>7</sup>, R. RIZZI<sup>8</sup>, S. MELETTI<sup>9</sup>, E. ZUCCHI<sup>9</sup>, G. GIOVANNINI<sup>9</sup>, A. VOGRIG<sup>10</sup>, G. PAULETTO<sup>10</sup>, E. FALLICA<sup>11</sup>, E. CESNIK<sup>11</sup>, C.A. GALIMBERTI<sup>12</sup>, E. TARTARA<sup>12</sup>, S. BERETTA<sup>2</sup>, L. ZULIANI<sup>13</sup>, M. ZOCCARATO<sup>14</sup>, F. VILLANI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UNITÀ DI EPILETTOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE, IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO "C.BESTA", MILANO, ITALIA. <sup>2</sup>OSPEDALE S.GERARDO, UNIVERSITÀ MILANO-BICOCCA, MONZA, ITALIA. <sup>3</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROPSICHIATRIA, OSPEDALE PEDIATRICO "G.SALESI", ANCONA, ITALIA. <sup>4</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROLOGIA E PSICHIATRIA, CENTRO EPILESSIA, UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA", ROMA, ITALIA. <sup>5</sup>IRCCS NEUROMED, POZZILLI, ITALIA. <sup>6</sup>DIPARTIMENTO DI MEDICINA GENERALE E SPECIALISTICA, NEUROLOGIA, AOU PARMA, PARMA, ITALIA. <sup>7</sup>CLINICA NEUROLOGICA, UNIVERSITÀ BARI, BARI, ITALIA. <sup>8</sup>DIPARTIMENTO NEUROMOTORIO E RIABILITATIVO, NEUROLOGIA, IRCCS ARCISPEDALE SANTA MARIA NUOVA, REGGIO EMILIA, ITALIA. <sup>9</sup>DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, METABOLICHE E NEUROSCIENZE, UNIVERSITÀ MODENA E REGGIO EMILIA, MODENA, ITALIA. <sup>10</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, AOU SANTA MARIA DELLA MISERICORDIA, UDINE, ITALIA. <sup>11</sup>NEUROLOGIA, AOU FERRARA, FERRARA, ITALIA. <sup>12</sup>CENTRO EPILESSIA, IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO "C.MONDINO", PAVIA, ITALIA. <sup>13</sup>OSPEDALE CA' FONCELLO AULSS<sup>2</sup>MARCA TREVIGIANA, TREVISO, ITALIA. <sup>14</sup>OSPEDALE S.ANTONIO AULSS EUGANEA, PADOVA, ITALIA.

**2.**

## **RESEZIONE GUIDATA DALLA FLUORESCINA DI UN CAVERNOMA INTRAMIDOLLARE CERVICALE**

Francesco Guerrini (Lecco)

F. GUERRINI<sup>1,2</sup>, F. M. CARRANO<sup>3</sup>, D. VISMARA<sup>1</sup>, G. SPENA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, ASST- LECCO, ITALIA; <sup>2</sup>UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE, CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE, UNIVERSITÀ DI PAVIA, ITALIA; <sup>3</sup>DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE, UNIVERSITÀ DELL'INSUBRIA, VARESE, ITALIA

**3.**

## **RUOLO PROGNOSTICO DELLE TECNICHE DI IMAGING AVANZATO NEL TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DELL' ICTUS ISCHEMICO ACUTO: ESPERIENZE A CONFRONTO DI DUE STROKE CENTER**

Lucia Princiotta Cariddi (Varese)

L. PRINCIOTTA CARIDDI<sup>1</sup>, M.L. DELODOVICI<sup>2</sup>, F. CARIMATI<sup>2</sup>, V. REBECCHI<sup>2</sup>, G. BIGLIARDI<sup>3</sup>, L. VANDELLI<sup>3</sup>, F. ROSAFIO<sup>3</sup>, M. VERSINO<sup>4</sup>, M. MAURI<sup>4</sup>, C. PELLEGRINO<sup>5</sup>, A. GIORGIANNI<sup>5</sup>, S. VALLONE<sup>6</sup>, AZINI<sup>7</sup>

<sup>1</sup>DOTTORATO DI RICERCA IN MEDICINA CLINICA E MEDICAL HUMANITIES, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA, U.O.C DI NEUROLOGIA E STROKE UNIT, ASST-SETTELAGHI, VARESE, <sup>2</sup>U.O.C DI NEUROLOGIA E STROKE UNIT, ASST-SETTELAGHI, VARESE, <sup>3</sup>CLINICA NEUROLOGICA E STROKE UNIT, OSPEDALE CIVILE S.AGOSTINO-ESTENSE, AOU MODENA; <sup>4</sup>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA - U.O.C DI NEUROLOGIA E STROKE UNIT, ASST-SETTELAGHI, VARESE; <sup>5</sup>U.O DI NEUROLORADIOLOGIA, ASST-SETTELAGHI, VARESE; <sup>6</sup>U.O DI NEUROLORADIOLOGIA, OSPEDALE

**10.30 - 13.00**

**SALA BLU - II SESSIONE PLENARIA**

**MIDOLLO SPINALE: PATOLOGIA NON TRAUMATICA**

**10.30 - 12.00**

**MIELOPATIA**

**Moderatori: Giuseppe D'Aliberti (Milano), Alessandro Olivi (Roma)**

10.30 - 10.40

**Diagnosi differenziale mielopatie**

Valentina Oppo (Cagliari)

10.40 - 10.50

**Neuroradiologia nelle mielopatie cervicali**

Carla Uggetti (Milano)

10.50 - 11.00

**Mielopatie cervicali da discoartrosi**

Emanuela Crobeddu (Novara)

11.00 - 11.10

**Tumori intramidollari cervicali**

Maurizio Fornari (Milano)

11.10 - 11.20

**Il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio**

Francesco Sala (Verona)

11.20 - 11.30

**La Patologia vascolare vertebro-midollare**

Elisa Ciceri (Verona)

11.30 - 12.00

**Discussione**

**12.00 - 13.00**

**RADICOLOPATIE LOMBARI**

**Moderatori: Davide Boeris (Milano), Ermanno Giombelli (Parma),**

**Vincenzo Vitiello (Napoli)**

12.00 - 12.10

**Diagnosi differenziale delle radicolopatie lombari**

Eduardo Nobile Orazio (Milano)

12.10 - 12.20

**Neuroradiologia nella patologia del rachide lombare**

Marco Grimaldi (Milano)

12.20 - 12.30

## **Stenosi lombari degenerative**

Francesco Costa (Milano)

12.30 - 13.00

## **Discussione**

13.00 - 14.00 **Lunch**

## **SALA BLU - PLENARIA**

14.00 - 14.30

### **COMUNICAZIONI ORALI**

Bruno Passarella (Brindisi), Francesco Turiano (Reggio Calabria)

**1.**

### **LA STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA NELLO STADIO PRECOCE DELLA MALATTIA DI PARKINSON: POTENZIALE MODIFICAZIONE DELLA STORIA NATURALE DI MALATTIA**

Alberto Riccardo Bona (Milano)

M. PORTA, D. SERVELLO, A.R. BONA, E. ZEKAJ, G. GONZALEZ-ESCAMILLA, S. GROPPA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI

**2.**

### **SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA (SLA) E MIELOPATIA SPONDILOGENA CERVICALE (CSM): QUANDO L'ELETTROMIOGRAFIA FA LA DIFFERENZA**

Matteo Monticelli (Torino)

M. MONTICELLI<sup>1</sup>, C. MOGLIA<sup>2</sup>, M.C. TORRIERI<sup>2</sup>, F. COFANO F<sup>1</sup>, F. PENNER<sup>1</sup>, N. MARENGO<sup>1</sup>, M. AJELLO<sup>1</sup>, A. CALVO<sup>2</sup>, D. GARBOSSA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SCDU NEUROCHIRURGIA, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE "RITA LEVI MONTALCINI", UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO <sup>2</sup>CENTRO REGIONALE ESPERTO PER LA SLA (CRESLA) DI TORINO, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE "RITA LEVI MONTALCINI", UNIVERSITÀ DI TORINO -AOU CITTÀ DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA DI TORINO

**3.**

### **VESSEL WALL ENHANCEMENT OF INTRACRANIAL ANEURYSMS ON HIGH RESOLUTION MRI: A RUPTURE SIGN? THE ICARUS STUDY**

Lavinia Dinia (Roma)

M. LUZI<sup>1</sup>, L.L. GRAMEGNA<sup>2,6</sup>, C. VERT<sup>3</sup>, F. ARIKAN<sup>4</sup>, D. HERNANDEZ<sup>2</sup>, P. COSCOJUELA<sup>2</sup>, E. MARTINEZ SAEZ<sup>5</sup>, A. ROVIRA<sup>2</sup>, A. TOMASELLO<sup>2</sup>, L. DERCHI<sup>7</sup>, L. DINIA<sup>2,7</sup>

<sup>1</sup>UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE, NEUROSURGERY, ANCONA, ITALY. <sup>2</sup>VALL D'HEBRON HOSPITAL, INTERVENTIONAL NEURORADIOLOGY, BARCELONA, SPAIN. <sup>3</sup>VALL D'HEBRON HOSPITAL, MRI UNIT - NEURORADIOLOGY, BARCELONA, SPAIN. <sup>4</sup>VALL D'HEBRON HOSPITAL, NEUROSURGERY, BARCELONA, SPAIN. <sup>5</sup>VALL D'HEBRON HOSPITAL, NEUROPATHOLOGY, BARCELONA, SPAIN. <sup>6</sup>IRCCS ISTITUTO DELLE SCIENZE NEUROLOGICHE DI BOLOGNA, <sup>7</sup>RADIOLOGY, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA.

**SALA ARANCIO**

**14.30 - 15.00**

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Bruno Passarella (Brindisi), Francesco Turiano (Reggio Calabria)**

**1.**

**SPONDILODISCITE DEL RACHIDE CERVICALE E CONSEGUENTE FRATTURA INSTABILE**

Pier Francesco Cappai (Cagliari)

F. LOI<sup>1</sup>, F. FLORIS<sup>1</sup>, P.F. CAPPAI<sup>1</sup>, L. SABA<sup>2</sup>, C.D. ARRU<sup>2</sup>, M. PORCU<sup>2</sup>, P. SIOTTO<sup>3</sup>, C. CONTI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SC DI NEUROCHIRURGIA, AZIENDA OSPEDALIERA BROTTU, CAGLIARI, <sup>2</sup> SC DI RADIOLOGICA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA DI CAGLIARI, <sup>3</sup> SC DI RADIOLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERA BROTTU, CAGLIARI

**2.**

**SPONTANEOUS INTRACRANIAL HYPOTENSION WITH BRAIN SAGGING CAUSING "PRAYER HEADACHE"**

Giuseppe Pontrelli (Potenza)

G. PONTRELLI<sup>1</sup>, M. TRIMBOLI<sup>1</sup>, F. RUBINO<sup>2</sup>, E. FERRANTE<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>NEUROLOGY DEPARTMENT, A.O.R. SAN CARLO, POTENZA, ITALY <sup>2</sup>PALLIATIVE CARE AND PAIN MANAGEMENT DEPARTMENT, ASST VALTELLINA, SONDRIO, ITALY <sup>3</sup>NEUROLOGY DEPARTMENT, ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA, MILANO, ITALY

**3.**

**VALORE PROGNOSTICO DEI RAPPORTI PIASTRINE/LINFOCITI (PLR) E NEUTROFILI/LINFOCITI (NLR) SULL'OUTCOME CLINICO DEI PAZIENTI CON ICTUS ISCHEMICO**

Ilaria Serati (Milano)

I. SERATI, F. DI PALMA, L. FUSI, S. VIDALE, G. GRAMPA, D. CONSOLI<sup>1</sup>

UO NEUROLOGIA & STROKE UNIT, ASST LARIANA – COMO, <sup>1</sup>UO NEUROLOGIA, OSPEDALE "G. JAZZOLINO" – VIBO VALENTIA

**SALA VIOLA**

**14.30 - 15.00**

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Ermanno Giombelli (Parma), Stefano Stefanucci (Foligno)**

**1.**

**"AWAKE SURGERY": L'ESPERIENZA DEI PRIMI 15 MESI DELLA NEUROCHIRURGIA DI CESENA**

Vincenzo Antonelli (Cesena)

V. ANTONELLI<sup>1</sup>, G. MAIMONE<sup>1</sup>, C. MINARDI<sup>2</sup>, M. BOCCHINO<sup>3</sup>, G. PUGLIESE<sup>3</sup>, M. RUGGIERO<sup>4</sup>, D. BRAGHITTONI<sup>5</sup>, C. BERTINI<sup>5</sup>, L. TOSATTO<sup>1</sup>

UO NEUROCHIRURGIA<sup>1</sup>, UO NEUROLOGIA<sup>2</sup>, UO DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE<sup>3</sup>, UO DI NEURORADIOLOGIA<sup>4</sup>, AUSL DELLA ROMAGNA, OSPEDALE M. BUFALINI - CESENA <sup>5</sup>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA, DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

**2.**

**SISTEMI SFINTERICI VASCOLARI PERIFERICI DEL MICROCIRCOLO CEREBRALE: STUDIO MORFOLOGICO SPERIMENTALE DI MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE, TRASMISSIONE E CORROSION CASTING**

Simone Sangiorgi (Como)

S. SANGIORGI<sup>1</sup>, M. PROTASONI<sup>2</sup>, M. REGUZZONI<sup>2</sup>, A. MANELLI<sup>3</sup>, S.M. ZERBI<sup>4</sup>, L. MACINANTE<sup>1</sup>, S. BELLOCCHI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE S.ANNA, ASST LARIANA - COMO; <sup>2</sup>LABORATORIO DI MORFOLOGIA UMANA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA - VARESE; <sup>3</sup>U.O.FISIATRIA, ASL IMPERIESE - IMPERIA; <sup>4</sup>U.O. ANESTESIA E RIANIMAZIONE, OSPEDALE S.ANNA, ASST LARIANA - COMO

**3.**

**UN CASO DI ICTUS ISCHEMICO CARDIOEMBOLICO ED ISCHEMIA MIOCARDICA SUBCLINICA**

Francesco Turco (Milano)

F. TURCO<sup>1,3</sup>, F. CARIMATI<sup>3</sup>, M. MAURI<sup>2,3</sup>, M. VERSINO<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA; <sup>2</sup>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA; <sup>3</sup>OSPEDALE DI CIRCOLO DI VARESE-ASST-SETTELAGHI

**SALA BLU - PLENARIA**

**14.30 - 15.00**

Letture con il contributo educativo non condizionante di **Novartis**  
Introduce: Elio Agostoni (Milano)

**ERENUMAB: DALLE EVIDENZE SCIENTIFICHE ALLA PRATICA CLINICA**

Piero Barbanti (Roma)





**15.00 - 17.00**

**SALA BLU - III SESSIONE PLENARIA  
LA MALATTIA EMICRANICA**

**Moderatori: Davide Zarcone (Gallarate/Busto Arsizio), Fabio Frediani (Milano), Giampiero Grampa (Como)**

15.00 - 15.30

**La cefalea come urgenza neurologica: il punto di vista del Neurologo, del Neuroradiologo, del Neurochirurgo**

Fabio Frediani (Milano), Mariangela Piano (Milano), Roberto Stefini (Legnano)

15.30 - 15.45

**Il ruolo del CGRP dalle origini ad oggi**

Pierangelo Geppetti (Firenze)

15.45 - 16.00

**I farmaci biologici nella terapia dell'emicrania**

Piero Barbanti (Roma)

16.00 - 16.15

**La malattia emicranica: organizzazione della cura**

Elio Agostoni (Milano)

16.15 - 16.45

**Tavola rotonda: consensus sulla pianificazione gestionale dell'emicrania**

Interverranno: Elio Agostoni (Milano), Piero Geppetti (Firenze), Fabio Frediani (Milano), Davide Zarcone (Gallarate/Busto Arsizio), Giuseppe Neri (Roma)

16.45 - 17.00

**Discussione e considerazioni conclusive**

Gennaro Bussone (Milano)

**SALA BLU - PLENARIA**

**17.00 - 17.30**

Lettura con il contributo educativo non condizionante di **Siemens Healthineers**

Introduzione: Luca Valvassori (Monza)

**ONE-STOP MANAGEMENT OF STROKE PATIENTS: FROM FEASIBILITY TO BROAD IMPLEMENTATION**

Marios-Nikos Psychogios (Gottinga, Germania)



## SALA ARANCIO

17.00 - 17.30

### COMUNICAZIONI ORALI

Bruno Lucci (Pordenone), Antonio Colombo (Seregno)

1.

#### **DERIVAZIONE VENTRICOLO-PERITONEALE UTILIZZANDO IL PUNTO DI INGRESSO TEMPORALE POSTERIORE: VALUTAZIONE DI UNA SERIE DI 149 PAZIENTI ADULTI**

Elena Virginia Colombo (Parma)

E. V. COLOMBO<sup>1</sup>, F. TARTARA<sup>1</sup>, N. MARENGO<sup>2</sup>, D. GARBOSSA<sup>2</sup>, F. ZENGA<sup>2</sup>, G. PILLONI<sup>1</sup>, D. BOERIS<sup>3</sup>, P. D'AURIA<sup>4</sup>, A. BERTUCCIO<sup>5</sup>, C. VALTULINA<sup>4</sup>, E. GIOMBELLI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UO NEUROCHIRURGIA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA, PARMA. <sup>2</sup>UO NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE MOLINETTE, TORINO. <sup>3</sup>UO NEUROCHIRURGIA, IRCCS OSPEDALE CA' GRANDA NIGUARDA, MILANO. <sup>4</sup>UO NEUROCHIRURGIA, ISTITUTI OSPITALIERI, CREMONA. <sup>5</sup>UO, NEUROCHIRURGIA OSPEDALE DI ALESSANDRIA

2.

#### **ESPERIENZA DI SINGOLO CENTRO CON STENT A DIVERSIONE DI FLUSSO PER ARTERIE DI PICCOLO CALIBRO: LE SFIDE PER IL TRATTAMENTO NEI PAZIENTI PEDIATRICI E NEI GIOVANI ADULTI**

Giuseppe Iannucci (Vicenza)

G. IANNUCCI<sup>1</sup>, M.SANTI<sup>1</sup>, L. DI CLEMENTE<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. DI NEURORADIOLOGIA/OSPEDALE SAN BORTOLO/VICENZA/ITALIA

3.

#### **LE FISTOLE ARTEROVENOSE PIALI INTRACRANICHE: LA NOSTRA ESPERIENZA.**

Erik Pietro Sganzerla (Monza)

G. RACCUIA<sup>2</sup>, T. CALLONI<sup>1</sup>, L. FIORI<sup>3</sup>, C.G. GIUSSANI<sup>1</sup>

1: DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE S. GERARDO, MONZA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MILANO - BICOCCA, ITALIA 2: DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE S. GERARDO, MONZA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MILANO, ITALIA 3: DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE S. GERARDO, MONZA, ITALIA

## SIMPOSI PARALLELI FASCIA 17.30 - 19.00

### SALA GIALLA

17.30 - 19.00

#### **S16. UPDATE SULLE DEMENZE**

Moderatori: Antonio Milia (Cagliari), Cristina Paci (San Benedetto del Tronto)

17.30 - 17.45

#### **Le demenze in Italia e ruolo della ricerca: a che punto siamo?**

Nicola Vanacore (Roma)

17.45 - 18.00

**La demenza di Alzheimer: nuove linee guida per la diagnosi**

Giuseppe Zappalà (Catania)

18.00 - 18.15

**La genetica delle demenze**

Amalia Bruni (Lamezia Terme)

18.15 - 18.30

**Aspetti medico legali ed etici delle demenze: ruolo del neurologo**

Fabiola Bologna (Bergamo)

18.30 - 18.45

**Neurofarmacologia dei disturbi psicotici in corso di demenza**

Gianfranco Spalletta (Roma)

18.45 - 19.00

**Discussione**

---

**SALA ARANCIO**

**17.30 - 19.00**

**S17. LE MALATTIE RARE: "IL PUNTO DI VISTA DEL NEUROLOGO"**

Moderatori: Ebba Buffone (Bolzano), Michele Ragno (Ascoli Piceno)

17.30 - 17.45

**Aspetti psicologici del counseling genetico nelle malattie rare**

Daniela Boccardi (Villafranca, VR)

17.45 - 18.00

**La transizione: il passaggio da un'assistenza sanitaria pediatrica a un'assistenza sanitaria dell'adulto**

Andrea Bordugo (Borgo Trento, VR)

18.00 - 18.15

**La malattia di Niemann Pick**

Alessandro Burlina (Bassano del Grappa, VI)

18.15 - 18.30

**La malattia di Fabry**

Antonio Toscano (Messina)

18.30 - 18.45

**Caso Clinico: Diagnosi di malattia rara in età adulta**

Loredana Capone (Bolzano)

18.45 - 19.00

**Discussione**

## **SALA VERDE**

**17.30 - 18.00**

Lettura con il contributo educativo non condizionante di **Teva**

Moderatore: Elio Clemente Agostoni (Milano)

### **GESTIONE CLINICO ASSISTENZIALE DELL'EMICRANIA: NUOVI SPUNTI DI DISCUSSIONE ALLA LUCE DELL'EVOLUZIONE TERAPEUTICA IN ATTO**

Fabrizio Vernieri (Roma)



## **SALA ROSSA**

**17.30 - 18.30**

Simposio con il contributo educativo non condizionante di **Implemed**

### **GEL COILS: L'EFFICACIA NEL TRATTAMENTO DEGLI ANEURISMI**

Moderatore: Luca Valvassori (Monza)

17.30 - 17.45

#### **Review of the literature and the experience in Paris**

Raphael Blanc (Parigi)

17.45 - 18.00

#### **L'esperienza di Messina**

Antonio Pitrone (Messina)

18.00 - 18.15

#### **Il registro italiano sui trattamenti in acuto**

Mirko Patassini (Monza)

18.15 - 18.30

#### **Discussione**



## **SALA VERDE**

**18.00 - 18.30**

Lettura con il contributo educativo non condizionante di **AB Pharm**

### **RECENTI ACQUISIZIONI SULLA PREVENZIONE DELLE PATOLOGIE CEREBROVASCOLARI: LA NATTOKINASI**

Domenico Consoli (Vibo Valentia)



**SALA VIOLA**  
**17.00 - 19.00**

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Moderatori: Ermanno Giombelli (Parma), Stefano Stefanucci (Foligno)**

**1.**

**APPLICAZIONE DEL "SUPPLEMENTED SPETZLER-MARTIN GRADING SYSTEM" COME METODO PREDITTIVO DELL'OUTCOME NELLA CHIRURGIA DELLE MALFORMAZIONI ARTERO-VENOSE (MAV) CEREBRALI: NS. ESPERIENZA E REVIEW DELLA LETTERATURA**

Olga Gervasio (Reggio Calabria)

M. CAMPELLO, O. GERVASIO

UOC NEUROCHIRURGIA, GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO "BIANCHI-MELACRINO-MORELLI", REGGIO CALABRIA

**2.**

**APPROCCIO SOVRAORBITARIO MINI-INVASIVO: DALLA DOCCIA OLFATTORIA ALL'AMIGDALA**

Francesco Guerrini (Lecco)

G. SPENA<sup>1</sup>, P. P. MATTOGNO<sup>4</sup>, P. PANCIANI<sup>3</sup>, F. GUERRINI<sup>1,2</sup>, E. ROCA<sup>3</sup>, M. M. FONTANELLA<sup>3</sup>

<sup>1</sup>UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, ASST LECCO, ITALIA; <sup>2</sup>UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE, CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE, UNIVERSITÀ DI PAVIA, ITALIA; <sup>3</sup>UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA, ITALIA; <sup>4</sup>UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, FONDAZIONE POLICLINICO AGOSTINO GEMELLI, ROMA, ITALIA.

**3.**

**AWAKE SURGERY: 3 ANNI DI FOLLOW-UP NEUROPSICOLOGICO/NEUROCHIRURGICO**

Marta Sacchetti (Novara)

M. SACCHETTI<sup>1</sup>, A. BIANCO<sup>2</sup>, G. PANZARASA<sup>2</sup>, D. CELLA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SSVDO PSICOLOGIA CLINICA AOU MAGGIORE DELLA CARITÀ NOVARA, ITALIA,

<sup>2</sup>SC NEUROCHIRURGIA AOU MAGGIORE DELLA CARITÀ NOVARA, ITALIA

**4.**

**BRAINSTEM LESION CAUSING PAROXYSMAL ATAXIA, DYSARTHRIA, DIPLOPIA AND HEMIFACIAL SPASM (PADDHS)**

Michele Trimboli (Potenza)

G. PONTRELLI<sup>1</sup>, M.R. MARAZZI<sup>2</sup>, D. DALLA COSTA<sup>3</sup>, C. ERMINIO<sup>2</sup>, L. NOBILI<sup>4</sup>, E. FERRANTE<sup>1</sup>

<sup>1</sup>NEUROLOGY DEPARTMENT, AOR SAN CARLO, POTENZA, ITALY; <sup>2</sup>NEUROSCIENCES DEPARTMENT, NIGUARDA CÀ GRANDA HOSPITAL, MILAN, ITALY; <sup>3</sup>SPINAL UNIT, NIGUARDA CÀ GRANDA HOSPITAL, MILAN, ITALY; <sup>4</sup>NEUROPSYCHIATRY UNIT, IRCCS, GASLINI INSTITUTE, DINO GMI, UNIVERSITY OF GENOA, ITALY

**5. CARCINOMA DEL PLESSO CORIOIDEO DEL III VENTRICOLO NELL'ADULTO: REVISIONE DELLA LETTERATURA E DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO DI ECCEZIONALE RARITÀ TRATTATO NEL NOSTRO CENTRO**

Antonio Crea (Novara)

A. CREA<sup>1,2</sup>, A. BIANCO<sup>1</sup>, C. COSSANDI<sup>1</sup>, S. FORGNONE<sup>1</sup>, R. FORNARO<sup>1</sup>, E. CROBEDDU<sup>1</sup>, P. CAR<sup>1</sup>, G. PIRAS<sup>1,2</sup>, C. SAGLIETTI<sup>3</sup>, R. BOLDORINI<sup>3</sup>, R. GALZIO<sup>2</sup>, G. PANZARASA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE MAGGIORE, NOVARA, ITALIA, <sup>2</sup>NEUROCHIRURGIA, POLICLINICO SAN MATTEO, PAVIA, ITALIA, <sup>3</sup>ANATOMIA PATOLOGICA, OSPEDALE MAGGIORE, NOVARA, ITALIA

**6. ENCEFALITE AUTOIMMUNE CON POSITIVITÀ DI ANTICORPI ANTI-LGI1: DATI CLINICI E RISPOSTA TERAPEUTICA A RITUXIMAB**

Maria Teresa Sollazzo (Siena)

M. T. SOLLAZZO, E. INNOCENTI, C. MANFREDI, V. CALABRÒ, E. DI COSCIO, M. BARTALUCCI, S. GALLERINI, A. MIGNARRI, S. PIERI, K. PLEWNIA, C. SCARPINI, R. MARCONI

U.O.C. NEUROLOGIA, DIPARTIMENTO CARDIO NEURO VASCOLARE, P.O. DI GROSSETO, AZIENDA USL TOSCANA SUD EST

**7. INCIDENZA DI CRISI COMIZIALI PRECOCI NEI PAZIENTI CON ICTUS ISCHEMICO TRATTATI CON TERAPIE DI RIPERFUSIONE: RISULTATI PRELIMINARI DELLO STUDIO TESI**

Simone Vidale (Como)

S. VIDALE<sup>1</sup>, F. BRIGO<sup>2</sup>, E. FERLAZZO<sup>3</sup>, S. LATTANZI<sup>4</sup>, M. SILVESTRINI<sup>4</sup>, M. VERSINO<sup>5</sup>, P. BANFI<sup>5</sup>, G. GRAMPA<sup>1</sup>, U. AGUGLIA<sup>3</sup>, V. BELCASTRO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>NEUROLOGY UNIT, S. ANNA HOSPITAL, COMO, ITALY; <sup>2</sup>HOSPITAL FRANZ TAPPEINER, DEPARTMENT OF NEUROLOGY, MERANO, ITALY; <sup>3</sup>DEPARTMENT OF MEDICAL AND SURGICAL SCIENCES, MAGNA GRAECIA UNIVERSITY OF CATANZARO, ITALY; <sup>4</sup>NEUROLOGY AND STROKE UNIT, BIANCHI-MELACRINO-MORELLI GREAT METROPOLITAN HOSPITAL, REGGIO CALABRIA, ITALY; <sup>5</sup>DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, NEUROLOGICAL CLINIC, MARCHE POLYTECHNIC UNIVERSITY, ANCONA, ITALY; <sup>5</sup>NEUROLOGY AND STROKE UNIT, CIRCOLO HOSPITAL AND MACCHI FOUNDATION, VARESE, ITALY.

**8. L'ORGANIZZAZIONE MOTHERSHIP VERSUS DRIP AND SHIP NEL TRATTAMENTO ACUTO DELL'ICTUS ISCHEMICO: ELABORAZIONE DI UN MODELLO PROBABILISTICO PER L'OUTCOME FUNZIONALE**

Simone Vidale (Como)

S. VIDALE<sup>1</sup>, E. AGOSTONI<sup>2</sup>

<sup>1</sup>UO NEUROLOGIA, ASST LARIANA - COMO <sup>2</sup>UO NEUROLOGIA, ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA, MILANO

**9.**  
**LA CHIRURGIA DEL BYPASS NEL TRATTAMENTO DEGLI ANEURISMI  
INTRACRANICI COMPLESSI**

Jacopo Falco (Milano)

F. ACERBI<sup>1</sup>, J. FALCO<sup>1</sup>, I.G. VETRANO<sup>1</sup>, A. GIOPPO<sup>2</sup>, M. BROGGI<sup>1</sup>, M. SCHIARITI<sup>1</sup>, G. FARAGÒ<sup>2</sup>,  
E P. FERROLI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA VASCOLARE; DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA; FONDAZIONE  
IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO CARLO BESTA, MILANO, ITALIA <sup>2</sup>UNITÀ DI NEURORADIOLOGIA  
INTERVENZIONALE; DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA; FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO  
NEUROLOGICO CARLO BESTA, MILANO, ITALIA

**10.**  
**LA TERAPIA DELLA BAMBOLA E IL METODO GENTLE CARE PER  
AUMENTARE IL BENESSERE DEGLI ANZIANI DI UN CENTRO DIURNO**

Annapaola Prestia (Pordenone)

S. FABRIS<sup>1</sup>, A. PRESTIA<sup>1</sup>, F. BATTISTIOL<sup>1</sup>, P. COAN<sup>1</sup>, S. VETTOR<sup>2</sup>

<sup>1</sup>COOPERATIVA SOCIALE ITACA ONLUS, PORDENONE, ITALIA; <sup>2</sup>I.S.R.A.A. SERVIZIO RETE  
ALZHEIMER, TREVISO, ITALIA

**11.**  
**LA NEUROANATOMIA NELLA "RIVOLUZIONE" DEL VESALIO: IL "DE  
HYMANIS CORPORIS FABRICA"**

Simone Sangiorgi (Como)

S. SANGIORGI<sup>1</sup>, M. PROTASONI<sup>2</sup>, M. REGUZZONI<sup>2</sup>, A. DE BENEDICTIS<sup>3</sup>, A.M. RUSSO<sup>1</sup>, S. BELLOCCHI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE S.ANNA, ASST LARIANA – COMO; <sup>2</sup>LABORATORIO  
DI MORFOLOGIA UMANA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA – VARESE; <sup>3</sup>U.O.  
NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE BAMBIN GESÙ – ROMA

**12.**  
**STRUTTURA ED ULTRASTRUTTURA COLLAGENICA DELLA DURA MADRE  
UMANA: STUDIO SPERIMENTALE DI MICROSCOPIA ELETTRONICA A  
SCANSIONE E TECNICA DI MACERAZIONE IN NaOH 1N**

Simone Sangiorgi (Como)

S. SANGIORGI<sup>1</sup>, M. REGUZZONI<sup>2</sup>, M. PROTASONI<sup>2</sup>, A. MANELLI<sup>3</sup>, M. RASPANTI<sup>2</sup>, P. CASIRAGHI<sup>1</sup>,  
J.C. POLI<sup>1</sup>, S. VIDALE<sup>4</sup>, S. BELLOCCHI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE S.ANNA, ASST LARIANA – COMO; <sup>2</sup>LABORATORIO DI  
MORFOLOGIA UMANA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA – VARESE; <sup>3</sup>U.O. FISIATRIA, ASL  
IMPERIESE – IMPERIA; <sup>4</sup>U.O. NEUROLOGIA, OSPEDALE S.ANNA, ASST LARIANA – COMO

**13.**  
**UTILIZZO INTEGRATO DI RISONANZA MAGNETICA INTRAOPERATORIA E NEURONAVIGAZIONE: LA NOSTRA ESPERIENZA IN CHIRURGIA DEI GLIOMI A BASSO E ALTO GRADO**

Andrea Montalbetti (Busto Arsizio)

A. MONTALBETTI<sup>1,2</sup>, E. COSTI<sup>2</sup>, A. FANTI<sup>1,2</sup>, M. SICIGNANO<sup>2</sup>, C. BREMBILLA<sup>2</sup>, A. LANTERNA<sup>2</sup>, N. QUADRI<sup>2</sup>, C. AGOSTINIS<sup>3</sup>, R. MERLI<sup>2</sup>, C. BERNUCCI<sup>2</sup>

<sup>1</sup>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA, IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO, USC NEUROCHIRURGIA, PAVIA, ITALIA <sup>2</sup>ASST PAPA GIOVANNI XXIII, USC NEUROCHIRURGIA, BERGAMO, ITALIA, <sup>3</sup>ASST PAPA GIOVANNI XXIII, NEURORADIOLOGIA, BERGAMO, ITALIA

**AREA POSTER**

**II SESSIONE ePOSTER**

**17.30 - 19.00**

**Mauro Campello (Reggio Calabria), Gabriele Ciucci (Ravenna)**

**P24.**  
**LA STIPSI NELLA MALATTIA DI PARKINSON E NEI PARKINSONISMI: UNO STUDIO EPIDEMIOLOGICO ITALIANO**

Davide Ferrazzoli (Gravedona ed Uniti)

D.FERRAZZOLI<sup>1</sup>, R. MAESTRI<sup>2</sup>, A. FOLINI<sup>1</sup>, G. PALAMARA<sup>1</sup>, G.FRAZZITTA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DI NEURORIABILITAZIONE MALATTIA DI PARKINSON, DISTURBI DEL MOVIMENTO E GRAVI CEREBROLESIONI, OSPEDALE "MORIGGIA PELASCINI", GRAVEDONA ED UNITI, ITALIA.

<sup>2</sup>ISTITUTI CLINICI SCIENTIFICI MAUGERI IRCCS, UNITÀ DI INGEGNERIA BIOMEDICA, ISTITUTO DI MONTECANO, ITALIA.

**P25.**  
**TERAPIA CON EDARAVONE NELLA MALATTIA DEI MOTONEURONI PRESSO L'ASST PG XXIII DI BERGAMO**

Marcella Vedovello (Bergamo)

V. BONITO, A. BIEMMI, S. DENTELLA, A. CACCIA, F. CAVAGNA, F. GAMBIRASIO, S. ANGERETTI, M.R. ROTTOLI

UOC NEUROLOGIA, AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE PAPA GIOVANNI XXIII, BERGAMO, ITALIA

**P26.**  
**METASTASI DELL'OSSO TEMPORALE, SECONDARIO A CARCINOMA VESCICALE**

Simona Bistazzoni (Como)

S. BISTAZZONI<sup>1</sup>, J. POLI<sup>1</sup>, P. CASIRAGHI<sup>1</sup>, S. SANGIORGI<sup>1</sup>, M. POLOSA<sup>1</sup>, L. MACINANTE<sup>1</sup>, A. RUSSO<sup>1</sup>, S. BELLOCCHI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. NEUROCHIRURGIA OSPEDALE SANT'ANNA SAN FERMO DELLA BATTAGLIA (CO)



**P27.**

**LINFOMA NON-HODGKIN DELLA COLONNA TORACICA E LOMBARE: CASE REPORT**

Simona Bistazzoni (Como)

S. BISTAZZONI<sup>1</sup>, J. POLI<sup>1</sup>, P. CASIRAGHI<sup>1</sup>, S. SANGIORGI<sup>1</sup>, M. POLOSA<sup>1</sup>, L. MACINANTE<sup>1</sup>, A. RUSSO<sup>2</sup>, S. BELLOCCHI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. NEUROCHIRURGIA OSPEDALE SANT'ANNA SAN FERMO DELLA BATTAGLIA (CO)

**P28.**

**PLASMOCITOMA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE: DUE FACCE DELLA STESSA MEDAGLIA**

Lorenzo Bosio (Sondrio)

L. BOSIO<sup>1</sup>, A. FRATTO<sup>1</sup>, L. LAVALLE<sup>1</sup>, L. VALVASSORI<sup>2</sup>, M.S. FIUMANÒ<sup>3</sup>, L. SANTI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. NEUROCHIRURGIA – ASST VALTELLINA E ALTO LARIO – SONDRIO, <sup>2</sup>U.O. NEURORADIOLOGIA OSPEDALE SAN GERARDO - MONZA, <sup>3</sup>U.O. ONCOLOGIA– ASST VALTELLINA E ALTO LARIO – SONDRIO

**P29.**

**SINTOMATOLOGIA PSICHIATRICA IN PAZIENTI NEURO-ONCOLOGICI: APPROCCIO CLINICO E TERAPEUTICO IN UN CONTESTO AMBULATORIALE MONOISTITUZIONALE**

Andrea Botturi (Milano)

A. BOTTURI<sup>1</sup>, P. GAVIANI<sup>1</sup>, E. LAMPERTI<sup>1</sup>, G. SIMONETTI<sup>1</sup>, C. LUCCHIARI<sup>2</sup>, A. SILVANI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO CARLO BESTA MILANO, <sup>2</sup>DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

**P30.**

**ANTI-MA2 LIMBIC ENCEPHALITIS ASSOCIATED WITH LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDER**

Stefano Delucchi (La Spezia)

S. DELUCCHI<sup>2</sup>, L. BENEDETTI<sup>1</sup>, F. MASSA<sup>1</sup>, C. LAPUCCI<sup>1</sup>, A. BERONIO<sup>2</sup>, G. M. ESPOSITO<sup>3</sup>, S. ARTIOLI<sup>4</sup>, S. GRISANTI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DEPARTMENT OF NEUROSCIENCE, REHABILITATION, OPHTHALMOLOGY, GENETICS, MATERNAL AND CHILD HEALTH, UNIVERSITY OF GENOVA AND IRCCS POLICLINICO SAN MARTINO, GENOVA, <sup>2</sup>S.C. NEUROLOGIA, ASL<sup>5</sup>LIGURIA, LA SPEZIA, <sup>3</sup>SSD OF NEURORADIOLOGY, ASL<sup>5</sup>LIGURIA, LA SPEZIA, <sup>4</sup>UNITÀ DI MALATTIE INFETTIVE ASL<sup>5</sup>LIGURIA, LA SPEZIA

**P31.**  
**REPORT CLINICO DI GLIOBLASTOMA INTRAMIDOLLARE E SUCCESSIVA  
DISSEMINAZIONE SPINALE DI MALATTIA**

Valentina Votrico (Pordenone)

F. BOZZETTI<sup>1</sup>, E. GIOMBELLI<sup>2</sup>, V. VOTRICO<sup>3</sup>, M. MICHIAIRA<sup>4</sup>, G. CECCON<sup>5</sup>, E. CURTI<sup>3</sup>, I. FLORINDO<sup>3</sup>,  
F. ORMITTI<sup>1</sup>, G. CRISI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>NEURORADIOLOGIA, STRUTTURA COMPLESSA DEL DIPARTIMENTO DIAGNOSTICO, AOU  
PARMA <sup>2</sup>NEUROCHIRURGIA, STRUTTURA COMPLESSA DEL DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE  
DI EMERGENZA-URGENZA, AOU PARMA <sup>3</sup>NEUROLOGIA, STRUTTURA COMPLESSA DEL  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA, AOU PARMA <sup>4</sup>ONCOLOGIA MEDICA, STRUTTURA  
COMPLESSA DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA GENERALE E SPECIALISTICA <sup>5</sup>RADIOTERAPIA,  
STRUTTURA COMPLESSA DEL DIPARTIMENTO DIAGNOSTICO, AOU PARMA

**P32.**  
**RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA FRAZIONATA CON GAMMA KNIFE:  
SICUREZZA ED EFFICACIA NEL TRATTAMENTO DEI RESIDUI O DELLE  
RECIDIVE DI ADENOMA IPOFISARIO**

Luigi Albano (Milano)

L. ALBANO<sup>1</sup>, M. LOSA<sup>1</sup>, F. NADIN<sup>1</sup>, L. R. BARZAGHI<sup>1</sup>, V. PARISI<sup>1</sup>, A. DEL VECCHIO<sup>2</sup>, A. BOLOGNESI<sup>3</sup>,  
P. MORTINI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA E RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA GAMMA KNIFE,  
I.R.C.C.S. ISTITUTO SCIENTIFICO SAN RAFFAELE, UNIVERSITÀ VITA-SALUTE, MILANO, ITALIA  
<sup>2</sup>DIPARTIMENTO DI FISICA MEDICA, I.R.C.C.S. ISTITUTO SCIENTIFICO SAN RAFFAELE, MILANO,  
ITALIA <sup>3</sup>DIPARTIMENTO DI RADIOTERAPIA, I.R.C.C.S. ISTITUTO SCIENTIFICO SAN RAFFAELE,  
MILANO, ITALIA

**P33.**  
**RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA CON GAMMA KNIFE SUI MENINGIOMI  
DEL SENO CAVERNOSO: RISULTATI IN 200 PAZIENTI CON UN PERIODO DI  
FOLLOW-UP DI ALMENO 10 ANNI**

Giorgia Bulgarelli (Mirandola)

G. BULGARELLI<sup>1</sup>, M. LONGHI<sup>1</sup>, R. FORONI<sup>2</sup>, E. ZIVELONGHI<sup>2</sup>, D. DRUSIANI<sup>1</sup>, J. LARDANI<sup>1</sup>,  
G.K. RICCIARDI<sup>3</sup>, S. DALL'OGGIO<sup>4</sup>, F. SALA<sup>1</sup>, A. NICOLATO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>NEUROCHIRURGIA B AOU VERONA ITALIA, <sup>2</sup>FISICA SANITARIA AOU VERONA ITALIA,  
<sup>3</sup>NEURORADIOLOGIA AOU VERONA ITALIA, <sup>4</sup>RADIOTERAPIA OSPEDALIERA AOU VERONA ITALIA,  
AOU: AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA, PIAZZALE STEFANI, VERONA  
(ITALIA)

**P34.**  
**METASTASI CEREBRALI CISTICHE: APPROCCIO COMBINATO CON  
ASPIRAZIONE E SUCCESSIVA RADIOCHIRURGIA CON GAMMA KNIFE**

Giorgia Bulgarelli (Mirandola)

G. BULGARELLI<sup>1</sup>, M. LONGHI<sup>1</sup>, R. FORONI<sup>2</sup>, E. ZIVELONGHI<sup>2</sup>, D. DRUSIANI<sup>1</sup>, J. LARDANI<sup>1</sup>,  
G.K. RICCIARDI<sup>3</sup>, S. DALL'OGGIO<sup>4</sup>, F. SALA<sup>1</sup>, A. NICOLATO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>NEUROCHIRURGIA B AOU VERONA ITALIA, <sup>2</sup>FISICA SANITARIA AOU VERONA ITALIA,  
<sup>3</sup>NEURORADIOLOGIA AOU VERONA ITALIA, <sup>4</sup>RADIOTERAPIA OSPEDALIERA AOU VERONA ITALIA,  
AOU: AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA, PIAZZALE STEFANI, VERONA  
(ITALIA)

**P35.**  
**RIPARAZIONE DURALI CRANICHE UTILIZZANDO PATCH DERIVATI DA COLLAGENE BOVINO ACELLULARE: ESPERIENZA DI 121 CASI DEL 2018: VALUTAZIONE TECNICA DELL'USO INTRAOPERATORIO E VALUTAZIONE SU IMMAGINI TC**

Federico Loi (Cagliari)

F. LOI<sup>1</sup>, P.F. CAPPAI<sup>1</sup>, L. SABA<sup>2</sup>, C.D. ARRU<sup>2</sup>, P. SIOTTO<sup>3</sup>, M. PORCU<sup>2</sup>, N. DESOGUS<sup>1</sup>, F. FLORIS<sup>1</sup>, C. CONTI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SC NEUROCHIRURGIA AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU CAGLIARI <sup>2</sup>SC RADIODIAGNOSTICA AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA CAGLIARI <sup>3</sup>SC RADIOLOGIA AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU CAGLIARI

**P36.**  
**ARES (ANTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME)**

Stefania Martina Angelocola (Porto San Giorgio)

P. CARDINALI<sup>2</sup>, I. PAOLINO<sup>2</sup>, M. SIGNORINO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>CLINICA NEUROLOGICA - UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE (ANCONA), <sup>2</sup>UO DI NEUROLOGIA DI FERMO

**P37.**  
**PROTESI CERVICALE M6 NELLE DISCOPATIE CERVICALE**

Pier Francesco Cappai (Cagliari)

F. LOI<sup>1</sup>, F. FLORIS<sup>1</sup>, P.F. CAPPAI<sup>1</sup>, L. SABA<sup>2</sup>, C.D. ARRU<sup>2</sup>, M. PORCU<sup>2</sup>, P. SIOTTO<sup>3</sup>, C. CONTI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SC NEUROCHIRURGIA AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU; <sup>2</sup>SC RADIODIAGNOSTICA AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA CAGLIARI; <sup>3</sup>SC RADIOLOGIA AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU

**P38.**  
**MEDULLOBLASTOMA NELL'ANZIANO: UNA RARA PATOLOGIA DA TENERE IN CONSIDERAZIONE IN DIAGNOSI DIFFERENZIALE. REVISIONE DELLA LETTERATURA E DESCRIZIONE DI UN CASO DI MEDULLOBLASTOMA IN UNA DONNA DI 85 ANNI**

Giorgia Piras (Novara)

G. PIRAS<sup>1,2</sup>, A. BIANCO<sup>1</sup>, C. COSSANDI<sup>1</sup>, A. FIUMEFREDDO<sup>1</sup>, S. FORGNONE<sup>1</sup>, R. FORNARO<sup>1</sup>, E. CROBEDDU<sup>1</sup>, P. CAR<sup>1</sup>, A. CREA<sup>1,2</sup>, R. GALZIO<sup>2</sup>, G. PANZARASA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE MAGGIORE, NOVARA, ITALIA <sup>2</sup>NEUROCHIRURGIA, POLICLINICO SAN MATTEO, PAVIA, ITALIA

**P39.**  
**PUNTURA DIRETTA DELL'ARTERIA TEMPORALE SUPERFICIALE PER TRATTAMENTO DI FISTOLA DURALE ARTEROVENOSA NELLA REGIONE DELL'AMPOLLA DI GALENO DETERMINANTE EMATOMA SOTTODURALE ACUTO**

Gabriella Raccuia (Monza)

M. PATASSINI<sup>2</sup>, L. FIORI<sup>3</sup>, M. CAVALIERE<sup>4</sup>, P. REMIDA<sup>2</sup>, M. LONGONI<sup>2</sup>, C. GIUSSANI<sup>3</sup>,  
E. P. SGANZERLA<sup>3</sup>, L. VALVASSORI<sup>2</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE S. GERARDO, MONZA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, ITALIA. <sup>2</sup>DIPARTIMENTO DI NEURORADIOLOGIA, OSPEDALE S. GERARDO, MONZA, ITALIA. <sup>3</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE S. GERARDO, MONZA, ITALIA. <sup>4</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE S. GERARDO, MONZA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA, ITALIA.

**P40.**  
**FISTOLA ARTEROVENOSA DELL'ALA SFENOIDALE CON DRENAGGIO NELLA VENA BASALE DI ROSENTHAL: TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE E TRATTAMENTO CHIRURGICO**

Gabriella Raccuia (Milano)

M. CAVALIERE<sup>2</sup>, P. REMIDA<sup>3</sup>, L. FIORI<sup>4</sup>, M. PATASSINI<sup>3</sup>, C. GIUSSANI<sup>4</sup>, L. VALVASSORI<sup>3</sup>,  
E. P. SGANZERLA<sup>4</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE S. GERARDO, MONZA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, ITALIA. <sup>2</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE S. GERARDO, MONZA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA, ITALIA. <sup>3</sup>DIPARTIMENTO DI NEURORADIOLOGIA, OSPEDALE S. GERARDO, MONZA, ITALIA. <sup>4</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE S. GERARDO, MONZA, ITALIA.

**P41.**  
**EFFETTI ECCITATORI ED INIBITORI DELLA STIMOLAZIONE MAGNETICA CERVICALE**

Elisa Ruiu (Sassari)

E. RUIU<sup>1</sup>, J. VALLS SOLÉ<sup>1</sup>

<sup>1</sup>NEUROLOGY DEPARTMENT, EMG UNIT, HOSPITAL CLINIC, FACULTAT DE MEDICINA, UNIVERSITAT DE BARCELONA, BARCELONA, SPAIN

**P42.**  
**GOLD STANDARD NEL FOLLOW UP DELLA SIRINGOMIELIA CON RAPPRESENTAZIONE DI CASO CLINICO**

Chiara Daniela Arru (Cagliari)

C.D. ARRU<sup>1</sup>, F. LOI<sup>2</sup>, F. FLORIS<sup>2</sup>, M. PORCU<sup>1</sup>, P. SIOTTO<sup>3</sup>, C. CONTI<sup>1</sup>, L. SABA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SC RADIOLOGIA AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

CAGLIARI, <sup>2</sup>SC NEUROCHIRURGIA AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU, <sup>3</sup>SC RADIOLOGIA AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU

**P43.**  
**CISTI PERIANEURISMATICA SVILUPPATASI DOPO TRATTAMENTO  
ENDOVASCOLARE DI OCCLUSIONE CON COIL DI ANEURISMA  
DELL'ARTERIA CAROTIDE INTERNA**

Giulia Capurri (Parma)

G. CAPURRI<sup>1</sup>, F. ORMITTI<sup>2</sup>, P. PIAZZA<sup>2</sup>, E. GIOMBELLI<sup>3</sup>, D. CERASTI<sup>4</sup>, E. EPIFANI<sup>5</sup>, R. MENOZZI<sup>4</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DIAGNOSTICO, UNITÀ DI SCIENZE RADIOLOGICHE, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI PARMA, ITALIA, <sup>2</sup>DIPARTIMENTO DIAGNOSTICO, UNITÀ DI NEURORADIOLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI PARMA, ITALIA, <sup>3</sup>DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE DI EMERGENZA URGENZA, UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI PARMA, ITALIA, <sup>4</sup>DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE DI EMERGENZA URGENZA, UNITÀ DI NEURORADIOLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI PARMA, ITALIA, <sup>5</sup>DIPARTIMENTO DIAGNOSTICO, UNITÀ DI RADIOLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI PARMA, ITALIA

**P44.**  
**EVOLUZIONE DEL QUADRO RM NELL'INFIAMMAZIONE LINFOCITARIA  
CRONICA CON IMPREGNAZIONE PERIVASCOLARE CRONICA PONTINA  
RESPONSIVA AI FARMACI STEROIDEI (CLIPPERS)**

Loris Di Clemente (Vicenza)

L. DI CLEMENTE<sup>1</sup>, M. SANTI<sup>1</sup>, V. VITALE<sup>1</sup>, G. IANNUCCI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. DI NEURORADIOLOGIA/OSPEDALE SAN BORTOLO/VICENZA/ITALIA

**P45.**  
**ETEROTOPIA FOCALE CEREBELLARE ISOLATA: RISCONTRO  
OCCASIONALE IN SOGGETTO ADULTO SANO**

Silvia Lana (Casalmaggiore)

S. LANA<sup>1</sup>, A. POSTERARO<sup>1</sup>, G. CRISI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DIAGNOSTICO, UNITÀ DI NEURORADIOLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA, ITALIA

**P46.**  
**LOCALIZZAZIONE CEREBRALE DI LINFOMA NON HODGKIN E SINDROME  
DI WERNICKE: SOVRAPPOSIZIONE O INDICE DI PROGRESSIONE DI  
MALATTIA? PRESENTAZIONE DI UN CASO CLINICO**

Silvia Lana (Casalmaggiore)

S. LANA<sup>1</sup>, F. ORMITTI<sup>1</sup>, A. POSTERARO<sup>1</sup>, I. FLORINDO<sup>2</sup>, S. PARDATSCHER<sup>1</sup>, G. PAVESI<sup>2</sup>, E. GIOMBELLI<sup>3</sup>, G. CRISI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DIAGNOSTICO, UNITÀ DI NEURORADIOLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA, ITALIA, <sup>2</sup>DIPARTIMENTO DI AREA MEDICA GENERALE E SPECIALISTICA, UNITÀ DI NEUROLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA, ITALIA, <sup>3</sup>DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE DI EMERGENZA URGENZA, UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI PARMA, ITALIA

**P47.**  
**UN CASO DI SINDROME DA CEFALEA ASSOCIATA A DEFICIT NEUROLOGICI TRANSITORI E LINFOCITOSI LIQUORALE (HANDL SYNDROME)**

Francesco Cavallieri (Reggio Emilia)

F. CAVALLIERI<sup>1,2</sup>, M. ZEDDE<sup>1</sup>, F. ASSENZA<sup>1</sup>, F. VALZANIA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA DI NEUROLOGIA, DIPARTIMENTO NEUROMOTORIO E RIABILITATIVO, AZIENDA USL-IRCCS DI REGGIO EMILIA. <sup>2</sup>CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE PHD PROGRAM, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

**P48.**  
**UNA CEFALEA ATIPICA**

Maria Sofia Cotelli (Paratico)

M. SCARSI<sup>2</sup>, B. BORRONI<sup>3</sup>, M. BIANCHI<sup>1</sup>, V. BERTASI<sup>1</sup>, P. CIVELLI<sup>1</sup>, A. PADOVANI<sup>3</sup>, M. TURLA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOSD NEUROLOGIA ASST VALCAMONICA –ESINE (BRESCIA-ITALIA), <sup>2</sup>UO MEDICINA GENERALE ASST VALCAMONICA –ESINE (BRESCIA-ITALIA), <sup>3</sup>UO NEUROLOGIA SPEDALI CIVILI (BRESCIA-ITALIA)

**P49.**  
**EFFICACY OF ERENUMAB FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH EPISODIC MIGRAINE WITH AURA**

Michele De Palo (Ferrara)

P. MCALLISTER<sup>1</sup>, J.P. GOMEZ<sup>2</sup>, L. MCGILL<sup>3</sup>, L. NEWMAN<sup>4</sup>, C. TASSORELLI<sup>5</sup>, F. ZHANG<sup>6</sup>, H. PICARD<sup>6</sup>, D. MIKOL<sup>6</sup>

<sup>1</sup>NEW ENGLAND INSTITUTE FOR NEUROLOGY AND HEADACHE, <sup>2</sup>DEPARTMENT OF NEUROLOGY, UNIVERSITY HOSPITAL MARQUES DE VALDECILLA, <sup>3</sup>CNS HEALTHCARE, <sup>4</sup>DEPARTMENT OF NEUROLOGY, NEW YORK UNIVERSITY MEDICAL CENTER, <sup>5</sup>DEPARTMENT OF BRAIN AND BEHAVIOURAL SCIENCES, UNIVERSITY OF PAVIA, <sup>6</sup>AMGEN INC.

**P50.**  
**POLIRADICOLONEVRITE DI GUILLAIN-BARRÈ A GENESI PARANEOPLATICA: UN CASO CLINICO**

Linda Iurato (Palermo)

L. IURATO<sup>1</sup>, M. CANTONE<sup>1</sup>, R. GRIMALDI<sup>1</sup>, C. OCCHIPINTI<sup>1</sup>, M.G. RANDISI<sup>1</sup>, R. L. VERNICCIO<sup>1</sup>, M. M. VECCHIO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O.C. DI NEUROLOGIA, OSPEDALE SANT'ELIA, ASP CALTANISSETTA

**P51.**  
**RILIEVI ELETTROMIOGRAFICI CON FOLLOW UP IN UNA FAMIGLIA INTOSSICATA DA TALLIO**

Vilma Galimberti (Meda)

VILMA GALIMBERTI, E. BIANCHI, A. PAGNOTTA, I. CARROZZA, I.M. SANTILLI

SERVIZIO DI NEUROFISIOLOGIA, DIVISIONE DI NEUROLOGIA, OSPEDALE DI DESIO, ASST MONZA, ITALIA

## SABATO 11 MAGGIO

Ore 08.00  
Apertura Segreteria

### SIMPOSI PARALLELI FASCIA 08.30 - 10.00

#### SALA BLU - PLENARIA

**08.30 - 10.00**

##### **S18. ANEURISMI CEREBRALI NON ROTTI**

Moderatori: Andrea Cardia (Rozzano, MI), Luigino Tosatto (Cesena)

08.30 - 08.45

##### **Controversie sulla storia naturale**

Edoardo Boccardi (Milano)

08.45 - 09.00

##### **Aneurismi di cerebrale media: sempre chirurgici?**

Giacomo Pavesi (Modena)

09.00 - 09.15

##### **Aneurismi di cerebrale media: sempre endovascolari?**

Maria Ruggiero (Cesena)

09.15 - 09.45

##### **Aneurismi giganti: uno scenario complesso**

Marco Cenzato (Milano)

Raphael Blanc (Parigi, Francia)

09.45 - 10.00

##### **Discussione**

---

#### SALA GIALLA

**08.30 - 10.00**

##### **S19. NEUROESTETICA**

Moderatori: Enrico Grassi (Prato), Giuseppe Neri (Roma)

08.30 - 08.45

##### **La bellezza è una scienza?**

Enrico Grassi (Prato)

08.45 - 09.05

##### **L'inganno visivo**

Marco Aguggia (Asti)

09.05 - 09.25

**Creatività e follia nella vita e nell'arte**

Marco Ruini (Reggio Emilia)

09.25 - 09.45

**Epilessia e musica rock. L'artista affetto e la percezione della malattia tra i musicisti**

Giampaolo Vatti (Siena)

09.45 - 10.00

**Discussione**

**SALA VERDE**

**08.30 - 10.00**

Simposio con il contributo educativo non condizionante di **UCB**

**S20. EPILESSIE CEREBROVASCOLARI**

Moderatori: Gaetano Zaccara (Firenze), Oriano Mecarelli (Roma)



08.30 - 08.50

**Fattori di rischio per l'epilessia nel paziente vascolare**

Umberto Aguglia (Reggio Calabria)

08.50 - 09.10

**Diagnosi differenziale e inquadramento clinico**

Vittorio Mellina (Roma)

09.10 - 09.30

**Criteri per la scelta del farmaco**

Francesco Brigo (Trento)

09.30 - 09.50

**Le interazioni farmaco-cinetiche**

Gaetano Zaccara (Firenze)

09.50 - 10.00

**Discussione**



## SALA ROSSA

08.30 - 10.00

### **S21. LA BIOETICA DEL FINE VITA E DELLE CURE PALLIATIVE: CULTURA E SCIENZA NELLA DIMENSIONE ETICO-PROFESSIONALE DELLE NEUROSCIENZE**

Moderatori: Barbara Lissoni (Milano), Francesco Zenga (Torino)

08.30 - 08.40

Introduzione: Paolo Zolo (Arezzo)

08.40 - 09.00

#### **La cultura e la scienza del Fine Vita e delle Cure Palliative nelle neuroscienze**

Rocco Quatralè (Mestre, VE)

09.00 - 09.20

#### **Biotestamento e DAT: lo stato di applicazione della nuova normativa (Legge 219 del 22.12.2017), i punti critici e il ruolo del neurologo**

Eugenio Pucci (Fermo)

09.20 - 09.40

#### **Il Fine Vita delle patologie neurodegenerative**

Alessandro Tiezzi (Arezzo)

09.40 - 10.00

#### **Dibattito e Conclusioni**

SIMPOSI PARALLELI  
FASCIA 08.30 - 10.45

## SALA PORPORA

08.30 - 10.45

### **S22. IL SINTOMO NEUROLOGICO IN OSPEDALE (SNO), SPECIALISTI A CONFRONTO**

Moderatori: Marialuisa DeLodovici (Varese), Pasquale Palumbo (Prato)

08.30 - 08.50

#### **Offuscamento visus ad esordio acuto**

Il punto di vista del neurologo: Fabio Corsi (Roma)

Il punto di vista dell'oculista: Stefania Bianchi Marzoli (Milano)

08.50 - 09.00

#### **Discussione**

09.00 - 09.20

#### **Perdita di coscienza transitoria**

Il punto di vista del neurologo: Teresa Cantisani (Perugia)

Il punto di vista del cardiologo: Stefano Strano (Roma)

09.20 - 09.30

#### **Discussione**

09.30 - 09.50

### **Dolore lombare acuto**

Il punto di vista del neurochirurgo: Fulvio Tartara (Parma)

Il punto di vista dell'ortopedico: Maria Vittoria Calloni (Legnano)

09.50 - 10.00

### **Discussione**

10.00 - 10.20

### **Instabilità posturale**

Il punto di vista del neurologo: Franco Valzania (Reggio Emilia)

Il punto di vista dell'otorinolaringoiatra: Annalisa Meli (Varese)

10.20 - 10.45

### **Discussione**

## **SALA ARANCIO**

**08.30 - 10.30**

### **S23. DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI OSTEOPOROTICHE**

Moderatori: Natale Francaviglia (Palermo), Mario Muto (Napoli)

08.30 - 08.45

### **Incidenza, epidemiologia, etiopatogenesi dell'osteoporosi, primaria e secondaria**

Carlo Ruosi (Napoli)

08.45 - 09.00

### **Diagnostica radiologica nelle fratture vertebrali osteoporotiche**

Fabio Baruzzi (Varese)

09.00 - 09.15

### **Imaging radiologica nelle "fratture vertebrali croniche"**

Massimo Borrelli (Ferrara)

09.15 - 09.30

### **L'utilità della Medicina Nucleare**

Diego De Palma (Varese)

09.35 - 09.45

### **La Vertebroplastica: indicazioni e casi limite**

Luigi Manfrè (Catania)

09.45 - 10.00

### **Quando interviene il neurochirurgo**

Roberto Trignani (Ancona)

10.00 - 10.15

### **Prevenzione e terapia dell'osteoporosi**

Maria Rosaria Ambrosio (Ferrara)

10.15 - 10.30

**Discussione**

**SALA BLU - PLENARIA**

**10.15 - 10.45**

**Premiazione Comunicazioni Orali e Poster**

**SALA VERDE**

**10.15 - 10.45**

Letture con il contributo educativo non condizionante di **GE Healthcare**  
**MRGFUS: TRATTAMENTI CON ULTRASUONI FOCALIZZATI MR GUIDATI.**  
**UNA NUOVA FRONTIERA NEL TRATTAMENTO STEREOTASSICO DI**  
**PATOLOGIE NEUROLOGICHE**

Elisa Ciceri (Verona)



**11.00 - 12.30**

**SALA BLU - IV SESSIONE PLENARIA**

**LA MALATTIA DI PARKINSON COMPLICATA**

**Moderatori: Carlo Conti (Cagliari), Franco Valzania (Reggio Emilia)**

11.00 - 11.20

**È possibile prevedere la forma complicata di malattia? Il punto di vista del clinico**

Giovanni Cossu (Cagliari)

11.20 - 11.40

**È possibile prevedere le forme complicate di malattia?**

**Apporto del neuroimaging**

Alessandro Tessitore (Napoli)

11.40 - 12.00

**La gestione delle complicazioni motorie: terapia farmacologica e modelli organizzativi ospedalieri e territoriali**

Roberto Marconi (Grosseto)

12.00 - 12.20

**La gestione delle complicazioni motorie: terapia chirurgica funzionale ed ablativa**

Luigi Romito (Milano)

12.20 - 12.30

**Discussione**

**SABATO 11 MAGGIO**

**SALA BLU - PLENARIA**

**12.30 - 13.30**

**STUPEFACENTI E ICTUS**

Evento non accreditato ECM

12.30 - 13.00

**Stroke e cocaina**

Giovanni Malferrari (Reggio Emilia)

13.00 - 13.30

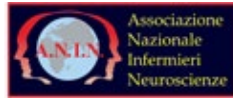
**Aspetti neurobiologici e comportamentali delle dipendenze: vulnerabilità e nuovi stili di consumi**

Felice Alfonso Nava (Padova)

13.30 **Chiusura dei lavori**

13.30 *Cocktail di Arrivederci*





## PROGRAMMA CORSO CONGIUNTO ANIN-SNO

**Le competenze distintive dell'infermiere di Neuroscienze:  
una sfida continua**

**VENERDÌ 10 MAGGIO  
SALA PORPORA**

### **Saluto delle autorità**

Angelo Taborelli (Presidente SNO), Luca Valvassori (Presidente Congresso),  
Cristina Razzini (Presidente ANIN), Paola Sanvito (Presidente OPI)

### **I SESSIONE**

**10.00 - 13.30**

**Moderatori: Cristina Razzini (Brescia), Paola Sanvito (Novara)**

10.00 - 10.30

**Le competenze infermieristiche una professione in continua evoluzione**

Simonetta Polanski (Bolzano)

10.30 - 11.00

**La stimolazione cerebrale profonda nella malattia di Parkinson:  
esperienza della Neurochirurgia**

Luca Terranegra (Milano), Valeria Fantoni (Milano)

11.00 - 11.30

**The specialistic nursing care nel paziente affetto da emorragia  
subaracnoidea.**

Emanuela Chierici (Cagliari)

11.30 - 12.00

**Aneurisma cerebrale, Assistenza infermieristica: chirurgica vs  
endovascolare**

Milena Maccherozzi (Cesena)

12.00 - 12.30

**IL Bambino e la Neurochirurgia, le sfide dell'assistenza neurochirurgica al  
paziente pediatrico in un setting per adulti: opportunità e criticità**

Margherita D'Agosta (Milano), Benedetta Oltolini (Milano)

12.30 - 13.00

**Patologie neurochirurgiche nei bambini: necessari e specifiche note di  
assistenza**

Giuseppe Casile (Reggio Calabria)

13.00 - 14.00 **Lunch**

## **II SESSIONE**

**14.00 - 17.30**

**Moderatori: Giusy Pipitone (Parma), Giovanni Giacomini (Siena)**

### **Tavola Rotonda**

#### **Professionisti a confronto: infermieri e medici**

Anna Nicolina Manca (Cagliari), Giuseppina Seppini (Torino), Ermanno Giombelli (Parma), Maurizio Melis (Cagliari), Luca Valvassori (Monza)

### **Tavola Rotonda**

#### **Ictus ischemico, una patologia tempodipendente: evento, diagnosi, trattamento, complicanze, ruolo dell'infermiere nell'equipe**

17.00

### **Discussione**

17.30 - 18.00

### **Compilazione Questionario e Chiusura dei Lavori**

## **COMITATO SCIENTIFICO ANIN**

Presidente - **Cristina Razzini**

Vice Presidente - **Giusy Pipitone**

Consigliere - **Giuseppina Seppini**

*Con il Patrocinio di:*



## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

### **ACCREDITAMENTO ECM CONGRESSO - MODULO UNICO 8 - 11 MAGGIO 2019**

Il Congresso è stato accreditato al Ministero della Salute e darà diritto ai crediti ECM per le seguenti figure professionali: Medico Chirurgo (con specializzazione in Anestesia e rianimazione, Farmacologia e tossicologia clinica, Geriatria, Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Generale, Medicina Interna, Neurochirurgia, Neurofisiopatologia, Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Neuroradiologia, Oncologia, Psichiatria, Radiodiagnostica, Radioterapia), Fisioterapista, Infermiere, Logopedista, Psicologo (con specializzazione in Psicologia, Psicoterapia), Tecnici di Neurofisiopatologia, Tecnico sanitario di Radiologia Medica, Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica e Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva.

#### **Crediti assegnati: 6**

L'acquisizione dei crediti ECM sarà subordinata a:

1. Partecipazione all'intero programma formativo (90% delle ore del corso). L'uso del badge elettronico è necessario per la registrazione di ogni ingresso ed uscita, tramite rilevazione elettronica su barcode;
2. compilazione Modulo Liberatoria Anagrafica ECM;
3. consegna del questionario di qualità percepita debitamente compilato e in forma anonima.

### **TEACHING COURSES - 8 MAGGIO 2019**

#### **TC1 Corso straordinario di anatomia chirurgica e imaging correlato per neurologi, neuroradiologi e neurochirurghi - I Edizione**

Corso accreditato per Neurologia, Neuroradiologi e Neurochirurghi

**Crediti Assegnati: 3**

#### **TC2 La comunicazione verbale e non verbale nella relazione medico-paziente: workshop di simulazione interattiva**

Corso accreditato per le stesse figure del Congresso

**Crediti Assegnati: 3**

#### **TC3 Il trattamento di neuroradiochirurgia stereotassica (SRS) nei meningiomi (MN): stato dell'arte**

Corso accreditato per le stesse figure del Congresso

**Crediti Assegnati: 3**

#### **TC4 Neurosonologia Vascolare**

Corso accreditato per le stesse figure del Congresso

**Crediti Assegnati: 3**

### **CORSO CONGIUNTO A.N.I.N. - SNO PER INFERMIERI - 10 MAGGIO 2019**

Corso accreditato per: Infermiere

**Crediti Assegnati: 4,9**



## NOTE PER L'ACQUISIZIONE DEI CREDITI

L'acquisizione dei crediti ECM dei Corsi singoli (Teaching Course/ANIN-SNO) sarà subordinata a:

1. partecipazione all'intero programma formativo (90% delle ore del corso);
2. consegna del questionario di qualità percepita debitamente compilato e in forma anonima;
3. superamento del test di valutazione dell'apprendimento (almeno il 90% delle risposte esatte)

### **Cumulabilità dei crediti ECM:**

I crediti ECM acquisiti con la frequenza del Congresso potranno essere sommati a quelli acquisiti con i Teaching Courses.

I Crediti ECM acquisiti con il Corso ANIN-SNO non saranno cumulabili con le altre attività formative del Congresso.

## COMUNICAZIONI ORALI

Il tempo a disposizione per ogni intervento è di 7 minuti con la proiezione di massimo 4 slide e 3 minuti da dedicare a una breve discussione. Il rispetto dei tempi assegnati è fondamentale per il più fluido svolgimento dei lavori.

## POSTER

La sessione ePoster si terrà giovedì 9 e venerdì 10 maggio dalle ore 17:30 alle ore 19:00 presso l'area poster. È richiesta la presenza di almeno uno degli Autori.

## PREMIO GIAN CARLO SCARDA

Come tradizione verrà conferito il premio "G.C. Scarda": iscrizione al prossimo Congresso Nazionale SNO 2020, con ospitalità completa (viaggio e pernottamento).

La premiazione per i migliori 3 contributi scientifici pervenuti si terrà Sabato 11 maggio dalle ore 10:15 alle ore 10:45 in sala plenaria.

In caso di assenza dell'autore del lavoro selezionato, il premio sarà assegnato al successivo classificato.

## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE DEL CONGRESSO

Stresa Convention Center  
Piazzale Europa, 3 - 28838 Stresa (VB)  
[www.stresacc.it](http://www.stresacc.it)

### COME RAGGIUNGERE LA SEDE

**In auto:** Stresa può essere facilmente raggiunta in auto, sia percorrendo l'Autostrada Milano-Laghi (A8), sia la Genova-Voltri-Sempione (A26). L'uscita autostradale è: Carpugnino-Stresa

**In treno:** Trovandosi lungo le linee ferroviarie europee di percorrenza internazionale, Stresa può essere facilmente raggiunta in treno da Milano, Gallarate, Arona o Domodossola. La distanza dalla Stazione Centrale di Milano è di circa un'ora di percorrenza. La stazione ferroviaria di Stresa si trova in via Carducci, a soli cinque minuti a piedi dal Palazzo dei Congressi.

**In aereo:** Stresa dista circa 45 Km dall'aeroporto internazionale di Milano Malpensa e 95 Km dall'aeroporto Milano Linate. L'aeroporto di Milano Linate è collegato alla Stazione Centrale di Milano con un servizio di pullman gestito e controllato dall'ATM (l'Azienda dei Trasporti Milanesi, [www.atm.it](http://www.atm.it)). Dalla Stazione Centrale il servizio ferroviario garantisce frequenti connessioni con Stresa. Dall'aeroporto di Milano Malpensa un servizio di pullman giornaliero, denominato ALIBUS SERVICE, collega l'aeroporto con la città di Stresa (e viceversa): [www.safduemila.com/linee/alibus-malpensa-lago-maggiore](http://www.safduemila.com/linee/alibus-malpensa-lago-maggiore). Per ulteriori informazioni sui voli visitate il sito [www.milanomalpensa-airport.com/it](http://www.milanomalpensa-airport.com/it) o [www.safprenotazioni.com:8080/SafAlibus2000](http://www.safprenotazioni.com:8080/SafAlibus2000)

### Dove parcheggiare:

Il Palazzo dei Congressi è dotato di parcheggio al piano terra in Via Canonica e al piano seminterrato in Via Prini. Pagamento diretto alla cassa automatica con monete.

**In taxi:** Radiotaxi Stresa tel. 0323 30251 oppure 0323 30394

### PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

Collegarsi al seguente link: <http://sno2019.snoitalia.org/prenotazione-alberghiera>

## QUOTE DI ISCRIZIONE

Quota di iscrizione	Entro il 6/03/2019	Dal 6/03/2019	In sede
SOCI SNO, AIMA, AIMS, AINAT, AINR, ANEU, ANRICEF, SIAARTI, SIMEU, SIMFER, SIN, SINC, SINCH, SINSEC, SINV, SIRN	€ 300,00	€ 350,00	€ 400,00
Non soci	€ 380,00	€ 430,00	€ 480,00
Giovani under 40	€ 70,00	€ 120,00	€ 170,00
Uditori (senza crediti ECM)	€ 50,00	€ 50,00	€ 50,00
Infermieri e Tecnici	€ 50,00	€ 50,00	€ 50,00
Psicologi	€ 50,00	€ 50,00	€ 50,00
Espositore di poster o comunicazione orale al Congresso - OVER 40	€ 50,00	€ 50,00	€ 50,00
Specializzandi e studenti	Gratuito	Gratuito	Gratuito
Espositore di poster o comunicazione orale al Congresso - UNDER 40	Gratuito	Gratuito	Gratuito

Le quote di iscrizione si intendono Iva di legge inclusa

La quota di iscrizione al Congresso comprende: accesso alle Sessioni Scientifiche del Congresso e all'area espositiva, accesso ai Teaching Courses (gratuiti e facoltativi), ristorazione congressuale come da programma, Kit Congressuale, Kit ECM, attestato di partecipazione e acquisizione dei crediti ECM (nel rispetto dei vincoli Agenas)

Per informazioni e aggiornamenti visitare il sito: <http://sno2019.snoitalia.org>

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per tutte le attività formative del Congresso, collegarsi al seguente link:  
<http://sno2019.snoitalia.org/modalita-di-iscrizione>

## CENA SOCIALE

La cena sociale si terrà il 10 maggio presso "Hotel e Villa Palazzo Aminta", via Sempione Nord, Stresa.

Il costo è di 90,00€ IVA INCLUSA.

Per procedere con la prenotazione collegarsi al sito:

<http://sno2019.snoitalia.org/cena-sociale-lix>

La Segreteria avrà cura di confermare la prenotazione e fornire l'invito da presentare all'accoglienza nel ristorante. Senza tale invito non sarà possibile accedere all'evento

## SERVIZI RISTORATIVI

### Mercoledì 8 maggio

19.30 Cocktail inaugurale presso il Regina Palace Hotel, Corso Umberto I, Stresa

### Giovedì 9 maggio

10.00 - 12.00 Coffee station

13.00 - 13.45 Lunch

15.30 - 17.30 Coffee station

### Venerdì 10 maggio

10.00 - 12.00 Coffee station

13.00 - 14.00 Lunch

15.30 - 17.30 Coffee station

### Sabato 11 maggio

10.00 - 12.00 Coffee station

13.30 Cocktail di Arrivederci



15	14.15	14.30	14.30	15.00	15.00	15.30	15.30	16.00	16.00	17.00	17.00	17.30	17.30	17.30	17.45	18.00	18.00	18.15	18.30	19.00	19.30	19.45													
											Letture Satellite Medtronic				Cerimonia inaugurale e Letture Magistrali																				
straordinario di anatomia chirurgica e imaging correlato per neurologi e neurochirurghi																														CERIMONIA INAUGURALE					
TC2: La comunicazione verbale e non verbale nella relazione medico-paziente: workshop di simulazione interattiva																																			
TC3: Il trattamento di Neuroradiochirurgia stereotassica (SRS) nei meningiomi (MN): stato dell'arte																																			
TC4: Neurosonologia vascolare																																			

15	14.15	14.30	14.30	15.00	15.00	15.30	15.30	16.00	16.00	17.00	17.00	17.30	17.30	17.45	18.00	18.00	18.15	18.30	19.00	19.30	19.45			
ALI	Simposio Satellite Stryker			Letture Satellite AB Medica																				
						S5. Neurooncologia						S9. Dalla Criticità alla cronicità: quale il ruolo dello psicologo clinico in ambito neurologico						*	ASSEMBLEA ORDINARIA DEI SOC* +					
						S6. Update, diagnosi e terapia delle malattie neuromuscolari. Simposio Satellite Biogen						S10. Craniotomia decompressiva: prospettive future alla luce del nuovo corso dello stroke ischemico												
						S7. Neuroanatomy meets function: the cerebellum						S11. Angiopatia amiloidea cerebrale												
						S8. Sclerosi Multipla						Letture Satellite Roche												
						Simposio Satellite Implered						Simposio Satellite Crossmed												
	Simposio Satellite Cerenovus						Simposio Satellite Cerenovus			COMUNICAZIONI ORALI														
												I SESSIONE ePOSTER												

15.00	14.15	14.30	14.30	15.00	15.00	15.30	15.30	16.00	16.00	17.00	17.00	17.30	17.30	17.30	17.45	18.00	18.00	18.15	18.30	19.00	19.30	19.45													
COMUNICAZIONI ORALI			Letture Satellite Novartis		SESSIONE PLENARIA: LA MALATTIA EMICRANICA							Letture Satellite Siemens Healthineers																							
														S16. Update sulle demenze																					
														Letture Satellite Teva		Letture Satellite AB Pharm																			
														Simposio Satellite Implered																					
CORSO A.M.I.N.																																			
	COMUNICAZIONI ORALI										COMUNICAZIONI ORALI		S17. Le malattie rare: "il punto di vista del neurologo"																						
	COMUNICAZIONI ORALI										COMUNICAZIONI ORALI																								
												SESSIONE ePOSTER																							







SI RINGRAZIA:



MEDIA PARTNER



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA  
MORE COMUNICAZIONE  
Provider ECM ID 4950  
Via Cernaia, 35  
00185 Roma  
T: +39.06.87678154  
F: +39.06.94443440  
info@morecomunicazione.it  
morecomunicazione.it