



**CONGRESSO IBRIDO**  
**RITORNO AL FUTURO**  
*Back to the future / Zurück in die Zukunft*

**RIVA DEL GARDA (TN) 9-12 NOVEMBRE 2022**

**Riva del Garda Centro Congressi**  
Parco Lido - 38066 Riva del Garda (TN)

Con il Patrocinio di:



## LXI CONGRESSO NAZIONALE SNO

### Ritorno al futuro ovvero le Neuroscienze della normalità

Sulla scia del successo ottenuto dal recente Congresso di Cagliari, presentiamo il 61° Congresso Nazionale della SNO, che si terrà dal 9 al 12 novembre 2022, a Riva del Garda.

È innegabile che in quest'ultimo mezzo lustro le Neuroscienze non solo hanno dovuto adattarsi e innovarsi di fronte a nuove esigenze sanitarie, ma hanno visto anche un ridimensionamento delle prestazioni routinarie.

Orbene, è tempo di intraprendere la via del *déconfinement* e riprendere ad occuparci, a tutto campo, dello scibile inerente le Neuroscienze nei vari ambiti di interesse e, nello spirito della SNO, con occhio multidisciplinare. Infatti, le profonde trasformazioni organizzative e le innovazioni terapeutiche hanno avuto importanti ripercussioni nella pratica clinica anche nelle Neuroscienze, oggi non più rappresentata da singoli atti di professionisti, ma da processi diagnostico-terapeutici che richiedono tecnologie avanzate e competenze multidisciplinari.

Certo, vi sarà anche spazio per continuare a trattare e conoscere sempre più le implicazioni neurologiche manifestatesi in questo periodo, in tutti i suoi aspetti e declinazioni, ma certo è che noi ed i nostri Assistiti, abbiamo bisogno di una ritrovata normalità: ecco quindi la necessità di un futuro datoci da un ritorno al passato!

Riva del Garda, ubicata "ai confini della Mitteleuropa", ben si presta ad accogliere gli studiosi delle Neuroscienze in un consesso di aggiornamento culturale calato sulla quotidianità operativa di noi tutti. È un luogo ameno e salubre per sua natura, con una lunga storia di sanatori e luoghi di riabilitazione e recupero dello stato di salute. Già durante la Belle Époque, Riva del Garda ospitò un famoso sanatorio, noto in tutta Europa. Ancora oggi nella città più a nord del Lago di Garda, sulla sponda settentrionale del Benaco, una serie di insegne stradali ricordano alcuni tra i più illustri ospiti della Casa di Cura, tra cui i fratelli Thomas e Heinrich Mann, Franz Kafka, Friedrich Nietzsche e Rainer Maria Rilke.

Il 61° Congresso Nazionale SNO è concepito come un Congresso "corale" ed inclusivo dove vi è spazio per tutti gli Specialisti delle Neuroscienze e branche affini, con particolare riguardo sia all'aggiornamento, ma anche al refresh su vari argomenti di attinenza neurologica. Utile non solo ai giovani Colleghi, ma anche a tutti noi. Con una formula che, grazie ai *lockerungen*, è in presenza, ma, per chi lo vorrà, fruibile anche da remoto. Con un occhio particolare alla multimedialità ed all'innovazione tecnologica - con il pensiero digitale siamo passati dal telegrafo alla realtà virtuale - ma con spirito pratico per la ricaduta clinica. Infatti, l'organizzazione scientifica del Congresso prevede la presenza di corsi di aggiornamento, sessioni plenarie, workshops e comunicazioni libere. L'avanzamento delle conoscenze impone agli attori delle Neuroscienze un continuo e sempre maggiore processo di aggiornamento che non sempre coincide con le possibilità concrete di soddisfare

questo obiettivo. Il programma scientifico è pertanto strutturato per offrire ai partecipanti aggiornamenti sulle recenti acquisizioni riguardanti le Neuroscienze.

Ci sarà, come da tradizione SNO, un ampio spazio dedicato ai giovani che presenteranno le proprie attività di ricerca. Il Congresso offre anche il confronto, in tavoli di discussione, sulle problematiche e sui percorsi assistenziali che le Neuroscienze devono affrontare nei prossimi anni, sia per le malattie acute che per quelle croniche, incoraggiando sempre più la collaborazione tra ospedale e rete territoriale.

L'assistenza medica italiana, come quella mondiale, in questa fase storica sta attraversando un periodo particolarmente difficile per cui la sfida per il futuro è impegnativa e sarà necessario un grande sforzo comune per mantenere e implementare il livello assistenziale nell'ambito delle Neuroscienze. L'unione di tutte le forze, che è l'anima della SNO, rappresenta lo strumento per affrontare e superare la sfida del futuro.

Infine, come tutti gli anni, vi è il coinvolgimento delle figure professionali del "personale alleato", soprattutto gli infermieri, nella sessione congressuale ANIN, passaggio fondamentale per completare la multidisciplinarietà richiesta nella gestione del paziente affetto da patologie neurologiche. E, non ultimo, l'alleanza operativa con le "Associazioni dei Malati".

Il 61° Congresso Nazionale SNO di Riva del Garda è rivolto a tutti i cultori delle Neuroscienze, sia del nostro Paese, sia d'Oltralpe.

### **I Presidenti del Congresso**

Ebba Buffone, Benedetto Petralia, Giampietro Pinna

### **Segreteria Scientifica**

Antonio Nicolato, Bruno Zanotti

### **Il Direttivo della SNO**

## Consiglio Direttivo SNO

### Presidente

Luca Valvassori, Milano

### Past President

Maurizio Melis, Cagliari

### Presidente Eletto

Bruno Zanotti, Mantova

### Vice-Presidenti

Arturo Consoli, Parigi

Ermanno Giombelli, Parma

Carla Zanferrari, Milano

### Segretario

Antonio Nicolato, Verona

### Tesoriere

Giovanni Maria Franco, Vibo Valentia

### Consiglieri

Nivedita Agarwal, Lecco

Ebba Buffone, Verona

Giovanni Cossu, Cagliari

Paolo Ferroli, Milano

Giuseppe Frazzitta, Torino

Luciano Mastronardi, Roma

Giuseppe Neri, Roma

Pasquale Palumbo, Prato

Marina Rizzo, Palermo

Marco Ruini, Reggio Emilia

Filomena Torrieri, Lanciano

Francesco Turiano, Reggio Calabria

### Comitato dei Proviviri

Enrico Cotroneo, Roma

Angelo Taborelli, Como

Davide Zarcone, Gallarate

### Presidente SNO Service

Domenico Consoli, Vibo Valentia

## Comitato Scientifico Locale

Pietro Amistà (Rovigo)

Gigi Bartolomei (Venezia)

Roberto Bombardi (Vicenza)

Bruno Bonetti (Verona)

Alessandro Burlina (Bassano del Grappa, VI)

Domenico Marco Bonifati (Treviso)

Enrico Cagliari (Mestre)

Giuseppe Canova (Treviso)

Francesco Causin (Padova)

Franco Chioffi (Padova)

Bruno Costa (Villafranca, VR)

Gaspere Crimi (Verona)

Filippo Dainese (Venezia)

Francesco Di Paola (Treviso)

Stefano Ferraresi (Rovigo)

Umberto Fornezza (Vicenza)

Simone Fusina (San Bonifacio, VR)

Bruno Giometto (Trento)

Giuseppe Iannucci (Vicenza)

Giuseppe Kenneth Ricciardi (Verona)

Roberto L'Erario (Rovigo)

Fabio Marchioretto (Negrar, VR)

Paolo Passadore (Pordenone)

Francesco Perini (Vicenza)

Rocco Quatralè (Mestre)

Roberta Rudà (Castelfranco Veneto, TV)

Flavio Sanson (Vicenza)

Silvio Sarubbo (Trento)

Andreas Schwarz (Bolzano)

Francesco Teatini (Bolzano)

Michelangelo Turazzini (Legnago, VR)

Lorenzo Volpin (Vicenza)

Gianpiero Zanette (Peschiera, VR)

## TIMETABLE

### MERCOLEDÌ 9 NOVEMBRE

08:30	Apertura Segreteria
09:30 - 13:45	Neuroscience School (Solo Residenziale)
10:00 - 13:45	Hot Topic Pre-Congressuale (Solo Residenziale)
10:30 - 13:45	TC1; TC2; TC3 (Solo Residenziale)
13:45 - 14:30	Pausa
14:30 - 16:00	Cerimonia di Apertura e Lettura Inaugurale
16:00 - 19:00	Hot Topic 1; Hot Topic 2; Hot Topic 3
19:00	Benvenuto ai Partecipanti

### GIOVEDÌ 10 NOVEMBRE

07:30	Apertura Segreteria
08:00 - 10:30	Fascia Workshop
08:30 - 10:30	Fascia Comunicazioni Orali (Solo Residenziale)
10:30 - 13:30	Hot Topic 4; Hot Topic 5; Hot Topic 6
13:30 - 14:30	Light Lunch
14:30 - 17:30	Hot Topic 7; Hot Topic 8; Hot Topic 9; WS5
17:30 - 19:30	Fascia Comunicazioni Orali (Solo Residenziale)
17:30 - 19:30	Fascia Workshop
19:30	Assemblea dei Soci

### VENERDÌ 11 NOVEMBRE

08:00	Apertura Segreteria
08:30 - 10:30	Fascia Workshop
08:30 - 10:30	Fascia Comunicazioni Orali (Solo Residenziale)
10:30 - 17:30	Corso Congiunto ANIN-SNO (Solo Residenziale)
10:30 - 13:30	Hot Topic 10; Hot Topic 11; WS14
13:30 - 14:30	Light Lunch
14:30 - 17:30	Hot Topic 12; Hot Topic 13; Hot Topic 14
14:30 - 17:30	Fascia Comunicazioni Orali (Solo Residenziale)
17:30 - 19:30	Fascia Workshop

### SABATO 12 NOVEMBRE

08:00	Apertura Segreteria
08:30 - 11:00	Hot Topic 15
11:00 - 11:15	Premio Gian Carlo Scarda
11:15 - 13:30	Hot Topic 16
13:30	Chiusura dei Lavori

# PROGRAMMA

MERCOLEDÌ 9 NOVEMBRE

Ore 08:30 Apertura Segreteria

## EVENTI PRE-CONGRESSUALI

### SALA GARDA A (PLENARIA)

09:30 - 13:45

### EVENTO EDUCAZIONALE - NEUROSCIENCE SCHOOL

Sessione non accreditata ECM

**Principal:** Marco Ruini (Reggio Emilia)

**Class representative:** Vicky Victoria Zanotti (Mazzin, Trento)

**Groundkeeper:** Bruno Zanotti (Mantova)

09:30 - 10:00

### La memoria frantumata: storie e segreti dal passato

Angelo Nataloni (Ravenna)

10:00 - 10:30

### Il cervello spiegato a tutti

Emiliano Ricciardi (Lucca) 

10:30 - 11:00

### Fotografare il cervello

Federica Agosta (Milano)

11:00 - 11:30

### La coscienza e dintorni

Marcello Massimini (Milano)

11:30 - 11:45 Intervallo con merenda

11:45 - 12:15

### Viaggio intorno al sonno

Liborio Parrino (Parma)

12:15 - 12:45

### Il cervello che legge

Luisa Motti (Reggio Emilia)

**12:45 - 13:15**

**Neuroscienze nei Simpson**

Bruno Zanotti - Supplente (Mantova)

**13:15 - 13:45 Discussione**

---

**SALA GARDA B**

**10:00 - 13:45**

**HOT-TOPIC PRE-CONGRESSUALE**


**NEURO-ONCOLOGIA: LE NOVITÀ DELLA CLASSIFICAZIONE WHO 2021. LE NUOVE LINEE GUIDA. PDTA REGIONALI, GRUPPI MULTIDISCIPLINARI LOCALI E LINEE GUIDA IN NEURO-ONCOLOGIA**

*Partnership SNO-AINO*

**Moderatori: Andrea Salmaggi (Lecco), Bruno Bonetti (Verona), Carmine Carapella (Roma)**

**10:00 - 10:20**

**Le novità della classificazione WHO 2021**

Caterina Giannini (Treviso) 


**10:20 - 10:40**

**Correlazioni Neuroradiologiche con la nuova classificazione WHO 2021**

Lorenzo Motta (Rovigo)

**10:40 - 11:00**

**Ruolo della chirurgia nei gliomi cerebrali alla luce della nuova classificazione WHO**

Tamara Ius (Udine) 

**11:00 - 11:20**

**Approccio funzionale ai tumori cerebrali**

Francesco Sala (Verona)

**11:20 - 11:40**

**EANO Guidelines sui gliomi diffusi e circoscritti**

Roberta Rudà (Castelfranco Veneto, TV)

**11:40 - 12:00**

**ISRS Meningioma Guidelines**

Marcello Marchetti (Milano)

**12:00 - 12:10 Discussione**

**12:10 - 12:40**


**Letture Magistrali: Tumori cerebrali, dallo standard a nuove prospettive di trattamento**

Riccardo Soffietti (Torino)

**12:40 - 13:45**

**TAVOLA ROTONDA: PDTA Regionali e Gruppi Multidisciplinari Locali in Neuro-Oncologia**

**Moderatori: Roberta Rudà (Castelfranco Veneto, TV), Giampietro Pinna (Verona), Benedetto Petralia (Trento / Bolzano)**

Interverranno: Giuseppe Lombardi (Padova) , Roberta Vitaliani (Treviso), Alessia Pellerino (Torino), Andrea Pace (Roma)

**Chiusura dei lavori e abilitazione del questionario ECM online**

---

**SALA TENNO**

**10:30 - 13:45**

**TC1. TRAUMATOLOGIA CRANIO-VERTEBRALE: DAL DANNO ALLA RICOSTRUZIONE**

*Partnership SNO-SINch*

**Moderatori: Angelo Taborelli (Como), Andrea Barbanera (Alessandria), Francesco Turiano (Reggio Calabria)**

**10:30 - 11:00**

**Letture magistrali: Il percorso formativo in neurotraumatologia cranica e spinale: quali novità?**

Franco Servadei (Rozzano, MI)

### **TRAUMATOLOGIA VERTEBRO-MIDOLLARE**

**11:00 - 11:30**

**TAVOLA ROTONDA**

**Esperti a confronto: fratture traumatiche rachide cervicale e giunzione cranio-cervicale. Come inquadrarle, come trattarle e confronto su di un caso clinico**

Introduce: Andrea Barbanera (Alessandria)

Interverranno: Claudio Bernucci (Bergamo), Alessandro Ricci (L'Aquila)

### **TRAUMATOLOGIA CRANIO-ENCEFALICA**

**11:30 - 11:45**

**L'embolizzazione dell'arteria Meningea Media per il trattamento dell'ematoma sottodurale cronico**

Corrado Iaccarino (Parma)



**11:45 - 12:00**

**Neurotraumatologia nel paziente fragile**

Angelo Pompucci (Roma)

**12:00 - 12:10**

**Dal trauma alla ricostruzione cranica in età pediatrica**

Paolo Frassanito (Roma)

**12:10 - 12:20**

**Di cranioplastica si può anche morire**

Alex Alfieri (Winterthur, Svizzera)

### CRANIOPLASTICA: FOCUS INFECTION

**12:20 - 12:40**

**L'infection rate in cranioplastica: meta-analysis**

Franco Servadei (Rozzano, MI)


**12:40 - 12:55**

**Patogeni coinvolti e proprietà dei materiali protesici**

Monica Sandri (Faenza, RA)

**12:55 - 13:10**

**Cranioplastiche custom made ed infezione: un materiale vale l'altro... o no?**

Marco Fricia (Catania) 

**13:10 - 13:25**

**Cranioplastiche infette: quale atteggiamento?**

Corrado Iaccarino (Parma)

**13:25 - 13:45 Discussione**

**Chiusura dei lavori e abilitazione del questionario ECM online**

---

### SALA LEDRO A

**10:30 - 13:45**

**TC2. LA RIABILITAZIONE DEI PAZIENTI CON MALATTIA DI PARKINSON:  
NEUROFISIOLOGIA, APPRENDIMENTO MOTORIO E APPLICAZIONI PRATICHE  
(Gruppo di Studio SNO sulla Neuroriabilitazione)**

**Moderatori: Giuseppe Frazzitta (Pavia), Pietro Balbi (Pavia),  
Marina Rizzo (Palermo)**

**10:30 - 11:25**

**Anatomia e neurofisiologia dei nuclei della base**

Pietro Balbi (Pavia)

**11:25 - 12:20****Apprendimento motorio e basi scientifiche della riabilitazione**

Giuseppe Frazzitta (Pavia)

**12:20 - 13:15****Sviluppo di percorsi riabilitativi**

Giampietro Gabrielli (Roma)

**13:15 - 13:45 Discussione****Chiusura dei lavori e abilitazione del questionario ECM online****SALA LEDRO B****10:30 - 13:45****TC3 - I CANNABINOIDI NEL TRATTAMENTO DELL'EPILESSIA****(Gruppo di studio SNO sulle Epilessie)****Moderatori: Giovanni Maria Franco (Vibo Valentia), Francesco Brigo (Merano, BZ)****10:30 - 10:50****Il Sistema Endocannabinoide e la farmacologia dei cannabinoidi**

Emilio Russo (Catanzaro)

**10:50 - 10:55 Discussione****10:55 - 11:15****Farmacocinetica e DDI dei cannabinoidi**

Gaetano Zaccara (Firenze)

**11:15 - 11:20 Discussione****LE EVIDENZE CLINICHE DEL CANNABIDILOLO IN EPILESSIA****11:20 - 11:40****I trial clinici nei pazienti affetti da LGS/DS/TSC**Nicola Specchio (Roma) **11:40 - 12:00****Altre forme di epilessia**

Simona Lattanzi (Ancona)

**12:00 - 12:20****Effetto dei cannabinoidi sulla comorbidità cognitiva o comportamentale**

Carla Marini (Ancona)

**12:20 - 13:05**

**Presentazione Casi Clinici**

**Moderatore: Pasquale Palumbo (Prato)**

**12:20 - 12:35**

**Caso clinico 1**

**CBD nel trattamento di pazienti con TSC**

Antonella Riva (Genova)

**12:35 - 12:50**

**Caso clinico 2**

**CBD nel trattamento di pazienti complessi**

Roberta Coa (Cagliari)

**12:50 - 13:05**

**Caso clinico 3**

**CBD nel trattamento del paziente adulto**

Sabina Bartalini (Siena)

**13:05 - 13:45**

**TAVOLA ROTONDA: Il trattamento con cannabidiolo in clinica**

**Moderatori: Gaetano Zaccara (Firenze), Elio Clemente Agostoni (Milano),**

**Luigi Bartolomei (Mirano-Dolo, VE)**

**Interverranno: Nicola Specchio (Roma) , Emilio Russo (Catanzaro),**

**Simona Lattanzi (Ancona)**


**Chiusura dei lavori e abilitazione del questionario ECM online**

**SALA GARDA A (PLENARIA)****14:30 - 16:00****CERIMONIA D'APERTURA E LETTURA INAUGURALE****APERTURA DEI LAVORI E SALUTI DI BENVENUTO**

*Ebba Buffone (Presidente Neurologo del Congresso)*  
*Benedetto Petralia (Presidente Neuroradiologo del Congresso)*  
*Giampietro Pinna (Presidente Neurochirurgo del Congresso)*

**SALUTI DELLE AUTORITÀ**


Luca Valvassori  
*Presidente SNO*

Callisto Bravi   
*Direttore generale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona*

Pietro Girardi  
*Direttore Generale dell'Azienda Ulss 9 Scaligera*

Luciano Flor  
*Direttore Generale Sanità Regionale Veneto*

**15:30 - 16:00**

**LETTURA INAUGURALE: La destra, la sinistra e il cervello**  
**Introducono: Ebba Buffone (Verona), Bruno Giometto (Trento)**  
Giorgio Vallortigara (Rovereto) 

**SALA GARDA A (PLENARIA)****16:00 - 19:00****HT1. DISTURBI DEL MOVIMENTO. APPROCCIO MULTIMODALE****Moderatori: Marina Rizzo (Palermo), Giuseppe Imperadore (Verona), Luigi Bartolomei (Mirano-Dolo, VE)****16:00 - 16:20****La terapia della fase "early" delle fluttuazioni**Antonio Pisani (Pavia) **16:20 - 16:40****Terapie infusive**

Emanuela Pilleri (Arcugnano, VI)

**16:40 - 17:00****DBS**

Andrea Landi (Padova)

**17:00 - 17:20****MRgFUS**

Roberto Eleopra (Milano)

**17:20 - 17:40****Metodiche avanzate a confronto: SRS, DBS, MRgFUS**

Michele Longhi (Verona)

**17:40 - 18:00****Terapia intestinale**

Giovanni Cossu (Cagliari)

**18:00 - 18:10 Discussione****18:10 - 18:40****Letture Magistrali: Disturbi motori funzionali**

Michele Tinazzi (Verona)

**18:40 - 19:00****Tavola rotonda:****Alleanza centro di riferimento territorio nella gestione della terapia in fase avanzata sul territorio****Moderatore: Stefano Tamburin (Verona)**

Interverrà: Roberto Marconi (Grosseto)

**SALA GARDA B****16:00 - 19:00****HT2. NEUROSCIENZE DEL COMPORTAMENTO: LA TAVOLA DEL FUTURO****Moderatori: Bruno Zanotti (Mantova), Enrico Grassi (Prato)****16:00 - 16:30****Uomo e cibo: storia di una co-evoluzione tra cibo e cervello**

Gianfranco Marrone (Palermo)

**16:30 - 17:00****Le molecole del gusto ovvero la chimica dei sapori**

Gianni Galaverna (Parma)

**17:00 - 17:30****La Neurogastronomia. L'esperienza multisensoriale del cibo**

Enrico Grassi (Prato)

**17:30 - 18:00****Aspetti culturali e rituali dell'alimentazione: cambi di paradigma e nuovi riti**

Marco Ruini (Reggio Emilia)

**18:00 - 18:30****Vino, cibo, memoria ed emozioni**

Giuseppe Neri (Roma)

**18:30 - 19:00 Discussione****SALA DOLOMITI A****16:00 - 19:00****HT3. MINIMAL INVASIVE SURGERY (MIS): NON SOLO VERTEBROPLASTICA****Moderatori: Enrico Cotroneo (Roma), Salvatore Masala (Roma),****Mario Muto (Napoli) ****16:00 - 16:20****Dolore vertebrale: chi trattare, quando e come**

Matteo Milani (Udine)

**16:20 - 16:40****Trattamenti percutanei delle radicolopatie e delle ernie discali: tecnica ed evidenza**

Giorgio Merzi (Negrar, VE)


**16:40 - 17:00**

**Diagnostica e trattamento del dolore da sindrome delle faccette articolari**

Stefano Marcia (Cagliari)

**17:00 - 17:20**

**Trattamenti percutanei delle neoplasie primitive vertebrali**

Mario Muto (Napoli) 

**17:20 - 17:40**

**Vertebro e cifoplastica nel trattamento dei crolli porotici vertebrali**

Andrea Wilderk (Roma)

**17:40 - 18:00**

**Il trattamento con RF e VP delle metastasi vertebrali**

Altin Stafa (Treviso)


**18:00 - 18:20**

**Tecniche avanzate di cementoplastica vertebrale**

Salvatore Masala (Roma)

**18:20 - 18:40**

**Tecniche mini invasive per il trattamento della micro instabilità vertebrale**

Luigi Manfrè (Catania) 

**18:40 - 19:00 Discussione**

---

**19:00**

**BENVENUTO AI PARTECIPANTI**

MERCOLEDÌ 9 NOVEMBRE

Ore 07:30 Apertura Segreteria

**WORKSHOP**  
**FASCIA 08:00 - 10:30**

**SALA GARDA A (PLENARIA)**

**08:00 - 10:30**

**WS1. LA PATOLOGIA SELLARE E PARA-SELLARE**

*Partnership SNO-SINch*

**Moderatori: Paolo Cappabianca (Napoli), Giampietro Pinna (Verona),  
Ermanno Giombelli (Parma)**

**08:00 - 08:15**

**Gestione endocrinologica della patologia sellare**

Franco Grimaldi (Udine)

**08:15 - 08:30**

**Diagnosi differenziale nella patologia sellare**

Serena D'Agostini (Udine)

**08:30 - 08:45**

**Gli incidentalomi ipofisari**

Alessandro Fiorindi (Brescia)

**08:45 - 09:00**

**Approcci transorbitari alla regione sellare**

Davide Locatelli (Varese)

**09:00 - 09:15**

**Approccio endoscopico ai macroadenomi**

Luigi Cavallo (Napoli)

**09:15 - 09:30**

**Approccio cavernoso per i tumori parasellari**

Diego Mazzatenta (Bologna)

**09:30 - 09:45**

**Approccio endoscopico alle lesioni non adenomatose della regione sellare e parasellare (difficoltà diagnostiche ed approcci terapeutici)**

Francesco Zenga (Torino)



**09:45 - 10:00**

**Indicazioni e limiti della neuroradiocirurgia stereotassica**

Piero Picozzi (Milano)

**10:00 - 10:30 Discussione**

---

**SALA GARDA B**


**08:00 - 10:30**

**WS2. DISTURBI SONNO: DAL SINTOMO ALLA DIAGNOSI**

**Moderatori: Roberto L'Erario (Rovigo), Filomena Torrieri (Lanciano), Emanuele Puca (San Benedetto del Tronto, AP)**

**08:00 - 08:20**

**Eccessiva sonnolenza diurna**

Gianluca Rossato (Negrar, VR) 

**08:20 - 08:40**

**OSAS nel mondo del lavoro**

Alessandro Adami (Negrar, VR) 

**08:40 - 09:00**

**Disturbi del sonno nelle alfa-sinucleinopatie: non solo RBD**

Alessio Di Fonzo (Milano)

**09:00 - 09:20**

**Disturbi del sonno e Malattia di Alzheimer**

Claudio Liguori (Roma) 

**09:20 - 09:40**

**Disturbi comportamentali in sonno: D.D. tra parasonnie ed epilessia con crisi ipermotorie sonno relate (SHE)**

Francesca Bisulli (Bologna) 

**09:40 - 10:20**

**Presentazione e discussione di casi clinici**

Interverranno tutti i relatori della sessione

**10:20 - 10:30 Discussione**


---

**SALA DOLOMITI A****08:00 - 10:30****WS3. NEUROLOGIA IATROGENA: RISCHI E TRANELLI****Moderatori: Alfonso Ciccone (Mantova), Ebba Buffone (Verona), Bruno Passarella (Brindisi), Francesco Perini (Vicenza)****08:00 - 08:15****Tossicità post-MdC**

Benedetto Petralia (Trento / Bolzano)

**08:15 - 08:30****Complicanze della Terapia Intensiva**

Sibilla Danese (Verona)

**08:30 - 08:45****Miopatie farmaco-indotte**Alessandro Prele (Legnano, MI) **08:45 - 09:00****Complicanze degli antiepilettici**


Emilio Russo (Catanzaro)

**09:00 - 09:15****Complicanze degli inibitori di pompa protonica**

Elena Greco (Legnago, VR)

**09:15 - 09:30****Complicanze della terapia CAR-T e degli "immune checkpoint inhibitors"**

Giulia Berzero (Pavia)

**09:30 - 09:45****Complicanze neurologiche dei vaccini**David Hunt (Oxford) **09:45 - 10:00****Una storia italiana: sindrome di Guillain-Barré da gangliosidi esogeni**

Alfonso Ciccone (Mantova)

**10:00 - 10:15****Le neurotossicità da antibiotici nelle crisi epilettiche**

Graziano Gusmaroli (Biella)

**10:15 - 10:30 Discussione**

## SALA DOLOMITI B

08:00 - 10:30

### WS4. DISMORFISMI SPINALI: DALL'ETÀ PEDIATRICA ALL'ADULTO

Moderatori: Francesco Sala (Verona), Francesco Turiano (Reggio Calabria)


08:00 - 08:05

#### Introduzione

Francesco Sala (Verona)

08:05 - 08:25

#### Il midollo ancorato: neuroimaging

Andrea Rossi (Genova) 

08:25 - 08:45

#### Monitoraggio neurofisiologico intra-operatorio

Giovanna Squintani (Verona) 

08:45 - 09:05

#### Valutazione urologica del midollo ancorato

Michele Spinelli (Milano)

09:05 - 09:25

#### Aggiornamento sul mielo-meningocele (spina bifida aperta)

Giampiero Tamburrini (Roma)

09:25 - 09:45

#### Midollo ancorato nell'adulto vs. nel bambino

Giuseppe Talamonti (Milano) 

09:45 - 10:15

#### Lettura Magistrale

#### Disrafismi spinali: classificazione e storia naturale

Dominic Thompson (Londra) 

10:15 - 10:25 Discussione

10:25 - 10:30

#### Take Home Messages

Francesco Sala (Verona)

**SALA LEDRO**  
**08:30 - 10:30 FASCIA COMUNICAZIONI ORALI**  
**Moderatori: Angelo Taborelli (Como), Antonio Nicolato (Verona),  
Pasquale Palumbo (Prato)**

**APPROCCI ENDOSCOPICI MULTIPORTALI AL COMPARTIMENTO SELLARE  
LATERALE - STUDIO ANATOMICO**

**Aurel Hasanbelliu (Terni)**

A. HASANBELLIU<sup>1</sup>, N. ANDALUZ<sup>2</sup>, M. ZUCCARELLO<sup>2</sup>, A. TALACCHI<sup>3</sup>

<sup>1</sup>REPARTO DI NEUROCHIRURGIA, AOSP SANTA MARIA, TERNI, ITALIA, <sup>2</sup>REPARTO  
DI NEUROCHIRURGIA, UNIVERSITÀ DI CINCINNATI, CINCINNATI, STATI UNITI,

<sup>3</sup>REPARTO DI NEUROCHIRURGIA, AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIOVANNI  
ADDOLORATA, ROMA ITALIA

**INCIDENTALOMI NEUROCHIRURGICI: PRIMUM NON NOCERE**

**Marco Paolo Schiariti (Milano)**

E. MAZZAPICCHI<sup>1</sup>, F. ACERBI<sup>1</sup>, M. BROGGI<sup>1</sup>, F. RESTELI<sup>1</sup>, J. FALCO<sup>1</sup>, G. BONOMO<sup>1</sup>,  
P. FERROLI<sup>1</sup>

DEPARTMENT OF NEUROSURGERY, FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO  
CARLO BESTA, MILANO, ITALY

**LA RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA CON GAMMA-KNIFE PER IL  
TRATTAMENTO DELLO SCHWANNOMA TRIGEMINALE: ESPERIENZA DI UN  
SINGOLO CENTRO (AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA DI  
VERONA) SU UN GRUPPO DI PAZIENTI CON ALMENO 3 ANNI DI FOLLOW-UP.**

**Barbara De Bartolo (Verona)**

B. DE BARTOLO<sup>2</sup>, G. BULGARELLI<sup>1</sup>, M. PRESA<sup>2</sup>, G. M. LONGHI<sup>2</sup>, E. ZIVELONGHI<sup>4</sup>, PM.  
POLLONIATO<sup>4</sup>, G. CATTAFESTA<sup>1</sup>, G. K. RICCIARDI<sup>3</sup>, A. D'AMICO<sup>1</sup>, C., F. SALA<sup>2</sup>,  
G. PINNA<sup>5</sup>, A. NICOLATO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>USD NEUROCHIRURGIA STEREOTASSICA - AOUI VERONA; <sup>2</sup> UOC  
NEUROCHIRURGIA B - AOUI VERONA; <sup>3</sup> UOC NEURORADIOLOGIA - AOUI VERONA; <sup>4</sup>  
UOC FISICA SANITARIA - AOUI VERONA; <sup>5</sup> UOC NEUROCHIRURGIA A - AOUI VERONA

**RISULTATI CLINICI DOPO IL TRATTAMENTO MICROCHIRURGICO DEGLI  
ANEURISMI DELL'ARTERIA CEREBRALE MEDIA: IL RUOLO DEL "CLIP FIRST"  
NELL'ERA ENDOVASCOLARE**

**Marcello D'Andrea (Cesena)**

M. D'ANDREA<sup>1</sup>, G. BIZZOCCHI<sup>1</sup>, R. COLASANTI<sup>1</sup>, L. MONGARDI<sup>2</sup>, A. MUSIO<sup>1</sup>,  
L. TOSATTO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>NEUROCHIRURGIA CESENA, ITALIA, <sup>2</sup>NEUROCHIRURGIA PADOVA ITALIA

## **RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA GAMMA KNIFE PER IL TRATTAMENTO DELLA NEURALGIA TRIGEMINALE SECONDARIA A SCLEROSI MULTIPLA**

**Matteo Presa (Verona)**

M. PRESA<sup>1</sup>, G. BULGARELLI<sup>2</sup>, M. LONGHI<sup>1</sup>, E. ZIVELONGHI<sup>3</sup>, PM. POLLONIATO<sup>3</sup>, B. DE BARTOLO<sup>1</sup>, G. K. RICCIARDI<sup>4</sup>, A. D'AMICO<sup>2</sup>, F. SALA<sup>1</sup>, G. PINNA<sup>5</sup>, A. NICOLATO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>UOC NEUROCHIRURGIA B – AOUI VERONA, ITALIA; <sup>2</sup>USD NEUROCHIRURGIA STEREOTASSICA - AOUI VERONA, ITALIA; <sup>3</sup>UOC FISICA SANITARIA - AOUI VERONA, ITALIA; <sup>4</sup>UOC NEURORADIOLOGIA - AOUI VERONA, ITALIA; <sup>5</sup>UOC NEUROCHIRURGIA A – AOUI VERONA, ITALIA

## **SIMULATORE DI TRAINING NEUROCHIRURGICO INNOVATIVO, RIUTILIZZABILE E AD ALTA FEDELTA' PER LA MICROCHIRURGIA DEI BYPASS CEREBROVASCOLARI: STUDIO DI VALIDAZIONE DELLA PIATTAFORMA DIDATTICA IATROTEK® E REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA**

**Marcello D'Andrea (Cesena)**

M. D'ANDREA, A. MUSIO, L. MONGARDI, L. TOSATTO  
NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE BUFALINI, CESENA, ITALIA

## **STANZA SNOEZELEN IN RSA DISABILI: UNA PROPOSTA PROGETTUALE**

**Anna Franzon (Verona)**

A. FRANZON<sup>1</sup>, S. BOGGIAN<sup>1</sup>, A. MECENERO<sup>2</sup>, R. TRESPIDI<sup>3</sup>, P. CASAGRANDE<sup>3</sup>, T. BUCELLA<sup>1</sup>, I. FILIPPI<sup>1</sup>, V. NICOLOSI<sup>4</sup>, R. GROTTOLA<sup>5</sup>, E. C. BUFFONE<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOSD CERRIS, AULSS9 SCALIGERA, VERONA, ITALIA, <sup>2</sup>COOPERATIVA AMICI DI ANDREA, VERONA, ITALIA, <sup>3</sup>MEDICO DI MEDICINA GENERALE, AULSS9 SCALIGERA, VERONA, ITALIA, <sup>4</sup>UOC NEUROLOGIA AULSS9 SCALIGERA, VILLAFRANCA (VR), ITALIA, <sup>5</sup>DIREZIONE SERVIZI SOCIO SANITARI, AULSS9 SCALIGERA, VERONA, ITALIA

## **UTILIZZO DELL'ECOGRAFO INTRAOPERATORIO NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE MALFORMAZIONI ARTEROVENOSE CEREBRALI**

**Emanuela Crobeddu (Novara)**

E. CROBEDDU<sup>1</sup>, G. INCARBONE<sup>1,2</sup>, A. MONTALBETTI<sup>1,2</sup>, M. SACCHETTI<sup>3</sup>, A. BIANCO<sup>1</sup>, R. FORNARO<sup>1</sup>, M. DEL MAESTRO<sup>1,2</sup>, L. EMANUELE<sup>1,2</sup>, F. FASANO<sup>1,2</sup>, F. RUSSO<sup>4</sup>, L. MAGRASSI<sup>2</sup>, C. COSSANDI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SC NEUROCHIRURGIA, AOU MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA, ITALIA, <sup>2</sup>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA, USC NEUROCHIRURGIA, PAVIA, ITALIA, <sup>3</sup>DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA, AOU MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA, ITALIA, <sup>4</sup>UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE, FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA, NOVARA, ITALIA

## **VALUTAZIONE MULTIDISCIPLINARE: MIGLIOR APPROCCIO ALLA SELEZIONE DEL PAZIENTE NELLA STIMOLAZIONE CORDONALE PER DOLORE CRONICO**

**Marta Sacchetti (Novara)**

M. SACCHETTI<sup>1</sup>, R.FORNARO<sup>2</sup>, E.PRAMAGGIORE<sup>1</sup>, F.GARINI, L.EMANUELE<sup>3</sup>

<sup>1</sup>SSVDO PSICOLOGIA CLINICA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA, ITALIA, <sup>2</sup> SCDO NEUROCHIRURGIA AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA, ITALIA, <sup>3</sup>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA, ITALIA

**SALA GARDA A (PLENARIA)****10:30 - 13:30****HT4. DEMENZE: COME DISTRICARSI****Moderatori: Salvatore Monaco (Verona), Graziano Gusmaroli (Biella), Giuseppe Zappalà (Catania)****10:30 - 10:50****Demenze primarie: core clinici per la diagnosi differenziale**

Raffaella Di Giacopo (Trento)

**10:50 - 11:10****La diagnosi di laboratorio**

Gianluigi Zanusso (Verona)

**11:10 - 11:30****Indicazioni cliniche all'imaging molecolare PET**Franca Chierichetti (Trento) **11:30 - 11:50****La filiera dell'anziano ospedale-territorio**

Michela Marcon (Arzignano, VI)

**11:50 - 12:10****L'anziano fragile. La gestione durante la pandemia COVID-19**

Cristina Paci (San Benedetto del Tronto, AP)

**12:10 - 12:30****Neuroriabilitazione Cognitiva**

Francesca Sala (Villafranca di Verona, VR)

**12:30 - 12:40****Discussione****12:40 - 13:10****Lettura Magistrale: Stato dell'arte della terapia**

Annachiara Cagnin (Padova)

**13:10 - 13:30****Tavola rotonda:****Le reti territoriali****Discussants: Paolo Manganotti (Trieste), Domenico Consoli (Vibo Valentia), Patrizia Sucapane (L'Aquila)** 

## **SALA GARDA B**

**10:00 - 13:30**

### **HT5. "INCIDENTALOMI" IN NEUROSCIENZE: COME GESTIRLI?**

**Moderatori:** Giampietro Pinna (Verona), Benedetto Petralia (Trento / Bolzano), Carla Zanferrari (Melegnano, MI)

**10:00 - 10:20**

### **Aneurismi a riscontro occasionale: prevenire è meglio che curare?**

Arturo Consoli (Parigi, Francia)

**10:20 - 10:40**

### **NCH MAV**

Davide Boeris (Milano)

**10:40 - 11:00**

### **NCH angiomi cavernosi**

Paolo Ferroli (Milano)

**11:00 - 11:20**

### **Neuroradiologia dei tumori del SNC e del SNP**

Lorenzo Motta (Rovigo)

**11:20 - 11:40**

### **NCH astrocitomi**

Laura Belli (Parma)

**11:40 - 12:00**

### **Neuroradiochirurgia tumori/MAV/ACC**

Alberto Franzin (Brescia)

**12:00 - 12:30**

### **Discussione**

**12:30 - 13:00**

### **Lettura Magistrale: Il punto di vista neuroncologico**

Alberto Picca (Parigi)

**13:00 - 13:20**

### **Presentazione e discussione di casi clinici (un caso clinico neurovascolare e un caso clinico neuroncologico)**

**Moderatori:** Umberto Rozzanigo (Trento), Mauro Campello (Reggio Calabria)

**Discussant:** Amedeo Cervo (Milano), Marcello Bartolo (Pozzilli)

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

---

Con il Patrocinio di:



Federazione Italiana  
delle Associazioni e  
Club per l'UNESCO



## SALA DOLOMITI A

10:30 - 13:30

### HT6. NEUROSCIENZE E GIUSTIZIA

**Moderatori: Marco Mozzoni (Milano), Giuseppe Neri (Roma),  
Bruno Zanotti (Mantova), Michelangelo Turazzini (Legnago, VR),  
Mirko Avesani (Mantova)**

10:30 - 10:40

#### Introduzione

Marco Mozzoni (Milano)  
*Direttore della Rivista BrainFactor*

10:40 - 11:00

#### Suggerimenti, indizi, prove

Michele Cristoforo Ladislao (Trieste)

11:00 - 11:30

#### Lectio magistralis

#### Complessità dei sistemi meccanici e neurologici (è solo una questione di misure?)

Paolo Pascolo (Udine)  
*"Targa per la legalità 2022" della Fondazione Antonino Caponnetto*

11:30 - 12:00

#### Neuroscienze forensi

Federico Gustavo Pizzetti (Milano) 

12:00 - 12:30

#### Neuroscienze e omicidi di massa

Giuseppe Sartori (Padova) 



Con il Patrocinio di:



**12:30 - 13:30**

**NEUROTRAUMATOLOGIA DI GUERRA: ritorno al futuro**

**Moderatori: Bruno Zanotti (Mantova), Giuseppe Neri (Roma)**

**12:30 - 13:00**

**Medicina e chirurgia militare d'urgenza: da Troia al Piave**

Angelo Nataloni (Ravenna)

*(Military History and Culture Society - SCSM, Rome, Italy)*

**13:00 - 13:30**

**La chirurgia cranica durante la Grande Guerra: esperienza sul fronte italiano**

Franco Servadei *(Department of Neurosurgery, Humanitas Clinical and Research Center - IRCCS, Rozzano, Milano, Italy)*

---

**13:30 - 14:30 LIGHT LUNCH**

---

**SALA GARDA A (PLENARIA)**

**14:30 - 17:30**

**HT7. SCLEROSI MULTIPLA: DALLE EVIDENZE ALLA GESTIONE PRATICA**

**Moderatori: Michelangelo Turazzini (Legnago, VR), Pietro Amistà (Rovigo)**

**14:30 - 14:50**

**La RM: il follow up delle alterazioni suggestive per malattia demielinizzante**

Alessandro D'Ambrosio (Napoli)

**14:50 - 15:10**

**L'esame liquorale: quali indicatori dirimenti la diagnosi**

Luigi Zuliani (Vicenza)

**15:10 - 15:30**

**Percorsi clinici: dal sintomo d'esordio al Centro dedicato alla SM**

Sabrina Marangoni (Trento)

**15:30 - 15:50**

**Il trattamento delle riacutizzazioni nell'era delle nuove terapie: come sono cambiati i criteri e quali rischi durante i trattamenti immunosoppressivi**

Daniela Cargnelutti (Udine)

GIOVEDÌ 10 NOVEMBRE

**15:50 - 16:10****Le terapie per la SM: visione di insieme in relazione ai meccanismi immunopatogenetici**

Marco Puthenparampil (Padova)

**16:10 - 16:30****Rescue therapies: seconde linee in fase precoce e terze linee**

Nicola De Rossi (Brescia)

**16:30 - 17:00****Lettura magistrale: Introduzione a PDTA e Reti Cliniche: la gestione della SM sul territorio**

Francesco Teatini (Bolzano)

**17:00 - 17:10 Discussione****17:10 - 17:30****Tavola rotonda:****Cosa mi aspetto dal centro Hub e dal centro Spoke?****Interviene: Francesco Teatini (Bolzano)****Discussant: relatori della sessione****SALA GARDA B****14:30 - 17:30****HT8. PATOLOGIA VERTEBRO-SPINALE DEGENERATIVA E TUMORALE****Moderatori: Maxi Brogher (Bolzano), Francesco Turiano (Reggio Calabria)****14:30 - 14:45****Monitoraggi neurofisiologici intraoperatori in patologia spinale**

Paolo Costa (Torino)

**14:45 - 15:00****Neuroradiologia degenerativa spinale**

Giuseppe Iannucci (Vicenza)

**15:00 - 15:15****Patologia degenerativa e neoplastica del rachide cervicale**

Fabio Moscolo (Verona)

**15:15 - 15:30****Approccio mininvasivo transtoracicoretropleurico (MIRA) nel trattamento delle ernie toraciche con mielopatia**

Christian Soda (Verona)

**15:30 - 15:45**

**Approcci chirurgici combinati nella Patologia Cervicale Complessa**

Maurizio Giovanni Carlo Fornari (Milano)

**15:45 - 16:00**

**Protesi customizzate**

Valerio Pipola (Rizzoli, BO)

**16:00 - 16:15**

**Trattamento chirurgico dei tumori sacrali: indicazioni tecniche e complicazioni**

Alessandro Luzzati (Milano)

**16:15 - 16:30**

**Metodiche di visualizzazione e navigazione in chirurgia vertebrale**

Stefano Peron (Legnano, MI)

**16:30 - 16:45**

**Importanza del global alignment e della scelta della tecnica chirurgica**

Roberto Spinelli (Reggio Emilia)

**16:45 - 17:00**

**Gestione delle infezioni spinali postchirurgiche**

Francesco Certo (Catania)

**17:00 - 17:15**

**Ernie midollari ed altri effetti durali spinali**

Franco Chioffi (Padova)

**17:15 - 17:30 Discussants:** Maxi Brogher (Bolzano)

---

**SALA DOLOMITI A**

**14:30 - 17:30**

**HT9. NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA 1**

**PRIMA PARTE**

**DIVERSORI DI FLUSSO: WHAT'S NEW?**

**Moderatori:** Emilio Lozupone (Lecce), Giuseppe Craparo (Palermo), Alessio Comai (Bolzano)

**14:30 - 14:45**

**Cosa c'è di nuovo nell'ambito dei flow-diverters?**

Mariangela Piano (Milano)

**14:45 - 15:00**

**Perché preferisco non usarli?**

Vittorio Civelli (Parigi) 


**15:00 - 15:15**

**Perché li uso (quasi) sempre**

Maria Ruggiero (Cesena)

**15:15 - 15:30**

**Qualche spiraglio nell'ambito della doppia anti aggregazione?**

Daniele Romano (Salerno) 

**15:30 - 15:45**

**Flow-diverters in fase acuta: rischi, benefici, risultati**

Simone Comelli (Cagliari)

**15:45 - 16:00**

**Quali alternative ai diversori di flusso?**

Elisa Ciceri (Milano)

**16:00 - 16:15 Discussione**

**SECONDA PARTE**

**CAM TRIAL (Comprehensive Aneurysm Management)**

**16:15 - 16:30**

**Introduzione**

Edoardo Boccardi (Milano)

**16:30 - 17:00**

**CAM Trial: why is it so important to participate?**

Jean Raymond (Montreal, Canada) 

**17:00 - 17:15**

**Situazione italiana**

Elena Ballabio (Milano)

**17:15 - 17:30 Discussione**

---

**SALA DOLOMITI B****14:30 - 17:30****WS5. "FOCUS" DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO NELLE NEUROSCIENZE****Moderatori: Roberto Bombardi (Santorso, VI), Michelangelo Turazzini (Legnago, VR)****14:30 - 14:45****La dinamica liquorale**

Lorenzo Genitori (Firenze)

**14:45 - 15:00****Il trattamento con tossina botulinica nelle cefalee**

Davide Zarcone (Saronno)

**15:00 - 15:15****Le nuove terapie mirate nella malattia Erb2+ con metastasi cerebrali**

Elena Fiorio (Verona)

**15:15 - 15:30****Novità nella pianificazione chirurgica funzionale e strutturale dei tumori cerebrali**

Silvio Sarubbo (Trento)

**15:30 - 15:45****La nostra esperienza nell'utilizzo del 5-ALA- nella chirurgia dei gliomi**

Alberto De Bellis (Caserta)

**15:45 - 16:00****Approccio neurochirurgico alla nevralgia trigeminale**

Roberto Stefani (Legnano, MI)

**16:00 - 16:15****Neuroinfiammazione e "Long COVID"**

Paolo Manganotti (Trieste)

**16:15 - 16:30****Monitoraggio neurosonologico nell'emorragia subaracnoidea: è ancora utile?**

Rossana Tassi (Siena)

**16:30 - 16:45****Inquadramento diagnostico e trattamento chirurgico nei pazienti con sospetto idrocefalo normoteso. Esperienza in 120 casi seguiti in un singolo centro.**

Lorenzo Alvaro (Vicenza)

**16:45 - 17:00**

**Prime esperienze e risultati clinici nel trattamento delle epilessie farmacoresistenti con apparecchiatura Visualase.**

Massimo Piacentino (Vicenza)

**17:00 - 17:15**

**Imaging avanzato e mappaggio elettrico diretto per l'esplorazione della connettività strutturale e funzionale.**

Silvio Sarubbo (Trento)


**17:15- 17:30 Discussione**

**17.30 - 19.30  
FASCIA WORKSHOP**

**SALA GARDA A (PLENARIA)**

**17:30 - 19:30**

**WS6. MODELLI ORGANIZZATIVI OSPEDALE-TERRITORIO, LE RETI ASSISTENZIALI ED IL "TELEMONITORING" NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE NEUROLOGICO**

**Moderatori: Stefania Montemezzi (Verona) , Gaspare Crimi (Verona), Pasquale Palumbo (Prato)**

**17:30 - 18:20**

**TAVOLA ROTONDA: Le Neuroscienze agli inizi del 3° millennio**

**Interverranno: Gioacchino Tedeschi (Napoli), Luca Valvassori (Milano), Ermanno Giombelli (Parma)**

**18:20 - 18:40**

**Modello organizzativo ospedale-territorio delle Neuroscienze Venete**

Rocco Quatralè (Mestre)

**18:40 - 19:00**

**Esempio di telemedicina in NCH**

Alessandro Boaro (Verona)

**19:00 - 19:20**

**Telemedicina e malattia di Parkinson**

Angelo Antonini (Padova)

**19:20 - 19:30 Discussione**

## SALA GARDA B

17:30 - 19:30

### WS7. DIAGNOSTICA AVANZATA NEI TUMORI CEREBRALI PRIMITIVI

*Partnership SNO-AINR*

Moderatori: Giuseppe Ricciardi (Verona), Marcello Longo (Messina)

17:30 - 18:00

#### Letture magistrale: Come cambia lo studio RM avanzato con la nuova classificazione WHO?

Alberto Bizzi (Milano)

18:00 - 18:15

#### Nuova classificazione dei Tumori SNC

Valeria Barresi (Verona)

18:15 - 18:30

#### Spettroscopia e studio integrato

Franco Alessandrini (Verona) 

18:30 - 18:45

#### Perfusione DCE update

Francesca Granata (Messina)

18:45 - 19:00

#### PET-RM

Rossella Simeone (Padova) 

19:00 - 19:15

#### Ritorno al futuro. Imaging convenzionale e DWI

Paola Feraco (Trento)

19:15 - 19:30

#### Risvolti pratici dell'imaging moderno nei gliomi

Lorenzo Bello (Milano) 

#### Discussione

---

**SALA DOLOMITI A****17:30 - 19:30****WS8. STORIA SNO: DALLE "RADICI" IN POI... *in ricordo del Dott. Antonio Colombo*****Moderatori: Sergio Acampora (Napoli), Sergio Turazzi (Verona), Vitaliano Nizzoli (Reggio Emilia)****17:30 - 17:50****La SNO e l'impegno nell'aggiornamento e nella pubblicistica**

Giuseppe Neri (Roma)

**17:50 - 18:10****La SNO fra vasi sanguigni ed elettricità**

Gian Andrea Ottonello (Genova)

**18:10 - 18:30****La SNO pioniera della neuroradiologia ospedaliera**

Enrico Cotroneo (Roma)

**18:30 - 18:50****La SNO e l'impegno nell'area della patologia neurovascolare**

Donata Guidetti (Piacenza)

**18:50 - 19:10****La SNO e la formazione nelle neuroscienze**

Vito Toso (Vicenza)

**19:10 - 19:30****La chirurgia degli aneurismi, passato, presente, futuro**

Massimo De Bellis (Napoli)

**SALA DOLOMITI B****17:30 - 19:30****WS9. IL SUICIDIO MEDICALMENTE ASSISTITO (SMA): QUALE OPERATIVITÀ DELLE DECISIONI DELLA CORTE COSTITUZIONALE (SENTENZA 242 DEL 2019) DA PARTE DELLE REGIONI E DELLE AZIENDE SANITARIE DEL SSN.****Moderatori: Eugenio Pucci (Fermo), Bruno Giometto (Trento)****17:30 - 17:45****Il dibattito Costituzionale e Deontologico sul Fine Vita**Pasquale Giuseppe Macrì (Arezzo), *Consulente Parlamento Europeo, Medico Legale***17:45 - 18:00****Il Caso Marche e l'iniziativa della Conferenza delle Regioni/Province Autonome sulle modalità di esecuzione dell'assistenza al SMA**Fabio Gianni (Falconara, AN), *Coordinatore GTM, Azienda Sanitaria Unica Regione Marche*



**18:00 - 18:15**

**Proposta di Percorso Operativo della domanda di SMA nelle Aziende Sanitarie**

Paolo Zolo (Arezzo), *Neurologo Arezzo, Coordinatore SNO-Bioetica*

**18:15 - 18:30**

**Le patologie neurologiche più coinvolte nell'ambito dell'end-of-life care: il ruolo del neurologo nel SMA**

Alessandra Solari (Milano), *Neuroepidemiologia, Istituto Neurologico Carlo Besta* 

**18:30 - 18:45**

**La valutazione neurocognitiva nel contesto delle richieste di SMA-**

Costanza Papagno (Trento), *Riabilitazione Neurocognitiva, Università di Trento* 

**18:45 - 19:00**

**Il medico e la legalizzazione del SMA: drammatico cambio di paradigma**

Massimo Gandolfini (Brescia)

**19:00 - 19:15 Discussione**

**19:15 - 19:30 Conclusioni**

Eugenio Pucci (Fermo)

---

**19:30**

**SALA LEDRO**

**ASSEMBLEA ORDINARIA SOCI SNO**

GIOVEDÌ 10 NOVEMBRE

**ABLAZIONE A RADIOFREQUENZA E VERTEBROPLASTICA COME TRATTAMENTO COMBINATO DELLE LESIONI TUMORALI VERTEBRALI: NOSTRA CASISTICA**  
**Luca Allegretti (Pietra Ligure SV)**

L. ALLEGRETTI<sup>1</sup>, F. GASPARRINI<sup>1</sup>, M. BERTOLINO<sup>1</sup>, A. SANNA<sup>1</sup>, M. MAIELLO<sup>2</sup>, B. CAGETTI<sup>2</sup>, C. NASO<sup>3</sup>, R. PADOLECCHIA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>S.C. DI NEURORADIOLOGIA OSPEDALE SANTA CORONA ASL2 STRUTTURA SISTEMA SANITARIO REGIONE LIGURIA, <sup>2</sup>S.C. DI NEUROCHIRURGIA OSPEDALE SANTA CORONA, ASL2 STRUTTURA SISTEMA SANITARIO REGIONE LIGURIA, <sup>3</sup>S.C. DI ONCOLOGIA OSPEDALE SANTA CORONA, ASL2 STRUTTURA SISTEMA SANITARIO REGIONE LIGURIA

**APPROCCIO COMBINATO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO NELLA GESTIONE DI UNA COMPLICANZA TROMBOTICA PERI-PROCEDURALE DURANTE TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DI ANEURISMA INTRACRANICO: RUOLO DEL BY-PASS STA-MCA**

**Valentina Caldera (Milano)**

C. PELLEGRINO<sup>1</sup>, F. ACERBI<sup>2</sup>, V. OPANCINA<sup>3</sup>, M. SCHIARITI<sup>2</sup>, P. FERROLI<sup>2</sup>, E.F.M. CICERI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, U.O.C. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI - NEURORADIOLOGIA INTERVENZIONALE, FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO "C. BESTA" MILANO, ITALIA, <sup>2</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, U.O.C. NEUROCHIRURGIA 2 - NEUROCHIRURGIA VASCOLARE, FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO "C. BESTA" MILANO, ITALIA, <sup>3</sup>DIPARTIMENTO DI NEURORADIOLOGIA, CENTRO CLINICO UNIVERSITARIO KRAGUJEVAC, KRAGUJEVAC, SERBIA

**ASTROCITOMA PILOCITICO DELL'ANZIANO A LOCALIZZAZIONE SOTTOTENTORIALE: CARATTERISTICHE DI IMAGING RM CONVENZIONALE ED AVANZATO**

**Giuseppina Alessi (Palermo)**

G. ALESSI<sup>1</sup>, C. GALLO<sup>1</sup>, A. LO BELLO<sup>1</sup>, L. GERACI<sup>1</sup>, G. CRAPARO<sup>1</sup>

U.O.C. NEURORADIOLOGIA DIAGNOSTICA ED INTERVENTISTICA ARNAS CIVICO DI PALERMO

**ATTIVITA' DI STIMOLAZIONE MOTORIA DI GRUPPO IN PAZIENTI CON DISABILITA' COGNITIVA: VALUTAZIONE IN ITINERE**

**Gabriele Maggi, Andrea Marchiori (Verona)**

G. MAGGI<sup>2</sup>, A. MARCHIORI<sup>2</sup>, E. C. BUFFONE<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOSD CERRIS, AULSS9, VERONA, ITALIA, <sup>2</sup>COOPERATIVA SOCIALE AZALEA SRL

## **CAROTID WEB COME CAUSA RARA DI ICTUS ISCHEMICO: REVIEW ED ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO**

**Alberto Di Ruzza (Roma)**

A. DI RUZZA, A. SALCUNI, F. RICCHETTI, M. IACOBUCCI, C. GAUDINO, L. MILONIA, C. CIRELLI, F. BIRASCHI, P. PANTANO

<sup>1</sup>STRUTTURA DI ADIPARTIMENTO DI NEURORADIOLOGIA, "SAPIENZA" UNIVERSITÀ DI ROMA, POLICLINICO UMBERTO I, ROMA

## **CRUSCOTTO MENTORAGE, UN SISTEMA DI MONITORAGGIO PER PERSONE CON DISABILITÀ**

**Ebba Carmela Buffone (Urbana)**

E. C. BUFFONE <sup>1</sup>, S. RIGHETTI <sup>1</sup>, A. FRANZON <sup>1</sup>, S. BOGGIAN<sup>1</sup>, T. BUCELLA<sup>1</sup>, I. FILIPPI<sup>1</sup>, V. NICOLOSI<sup>2</sup>, G. CENCI<sup>3</sup>, R. GROTTOLA<sup>4</sup>

<sup>1</sup>UOSD CERRIS, AULSS9 SCALIGERA, VERONA, ITALIA, <sup>2</sup> UOC NEUROLOGIA, AULSS9 SCALIGERA, VILLAFRANCA VR, ITALIA, <sup>3</sup> DIREZIONE AMMINISTRATIVA, AULSS9 SCALIGERA, VERONA, ITALIA, <sup>4</sup> DIREZIONE SERVIZI SOCIO SANITARI, AULSS9 SCALIGERA, VERONA, ITALIA

## **EMBOLIA FIBROCARILAGINEA: UNA RARA CAUSA DI INFARTO MIDOLLARE?**

**Carlo Pellegrino (Milano)**

C. PELLEGRINO<sup>1</sup>, A. SCARABELLI<sup>2</sup>, A. ERBETTA<sup>3</sup>, V. CALDIERA<sup>1</sup>, G. GANCI<sup>1</sup>, V. OPANCINA<sup>4</sup>, E.F.M. CICERI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, U.O.C. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI - NEURORADIOLOGIA INTERVENZIONALE, FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO "C. BESTA" MILANO, ITALIA, <sup>2</sup>SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA, FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, ITALIA, <sup>3</sup>DIPARTIMENTO DIAGNOSTICA E TECNOLOGIA, U.O.C. NEURORADIOLOGIA, FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO "C. BESTA" MILANO, ITALIA, <sup>4</sup>DIPARTIMENTO DI NEURORADIOLOGIA, CENTRO CLINICO UNIVERSITARIO KRAGUJEVAC, KRAGUJEVAC, SERBIA

## **EMBOLIZZAZIONE DELL'ARTERIA MENINGEA MEDIA NEL TRATTAMENTO DELL'EMATOMA SOTTODURALE CRONICO: EFFICACIA E METODI**

**Andrea Salcuni (Roma)**

A. SALCUNI, F. RICCHETTI, L. MILONIA, C. CIRELLI, C. GAUDINO, M. IACOBUCCI, A. DI RUZZA, F. BIRASCHI

POLICLINICO UNIVERSITARIO UMBERTO I - ROMA

## **ESPERIENZA MONOCENTRICA CON DISPOSITIVO PONTE COMANECI: STENT ESPANDIBILE E RIMOVIBILE PER COILING ASSISTITO DI ANEURISMA INTRACRANICI A COLLETO LARGO**

**Angelica Celentano (Varese)**

A. CELENTANO<sup>1</sup>, A.V.TERRANA<sup>2</sup>, F.A.VIZZARI<sup>2</sup>, L. NATIVO<sup>2</sup>, G.VINACCI<sup>2</sup>, F. BARUZZI<sup>2</sup>, A. GIORGIANNI<sup>2</sup>

<sup>1</sup>SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA VARESE ITALIA, <sup>2</sup>UOC NEURORADIOLOGIA ASST SETTELAGHI VARESE, ITALIA

## **LA REAZIONE INFIAMMATORIA RITARDATA INDOTTA DA EMBOLI POLIMERICI COME RARA COMPLICANZA DELL'UTILIZZO DI STENT A DIVERSIONE DI FLUSSO** **Luca Allegretti (Pietra Ligure, SV)**

L. ALLEGRETTI<sup>1</sup>, F. GASPARRINI<sup>1</sup>, G. BOLELLI<sup>1</sup>, A. CALZONI<sup>1</sup>, F. RONCALLO<sup>1</sup>, ZA. SUGO<sup>2</sup>, D. BROGI<sup>2</sup>, R. PADOLECCHIA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>S.C. DI NEURORADIOLOGIA OSPEDALE SANTA CORONA ASL2 STRUTTURA SISTEMA SANITARIO REGIONE LIGURIA, <sup>2</sup>S.C. DI NEUROLOGIA OSPEDALE SANTA CORONA, ASL2 STRUTTURA SISTEMA SANITARIO REGIONE LIGURIA

## **LA RESEZIONE SOPRAMARGINALE NEL GLIOBLASTOMA: È ARRIVATO IL MOMENTO DI PORRE DEI LIMITI! UNA REVISIONE CRITICA SU UN TEMA SCOTTANTE**

**Giannantonio Spena (Latina)**

F. GUERRINI<sup>1</sup>, E. ROCA<sup>2</sup>, G. SPENA<sup>3</sup>

<sup>1</sup>UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE SANTA MARIA GORETTI, LATINA, ITALIA,

<sup>2</sup>UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, FONDAZIONE POLIAMBULANZA, BRESCIA, ITALIA,

<sup>3</sup>UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, FONDAZIONE POLICLINICO IRCCS SAN MATTEO, PAVIA, ITALIA

## **RIVASCOLARIZZAZIONE ENDOVASCOLARE PER OCCLUSIONE DELL'ARTERIA CAROTIDE IN PAZIENTI CON ARTERITE DI TAKAYASU**

**Angelica Celentano (Varese)**

A. CELENTANO<sup>1</sup>, A.V.TERRANA<sup>2</sup>, F.A.VIZZARI<sup>2</sup>, L. NATIVO<sup>2</sup>, G.VINACCI<sup>2</sup>, F. BARUZZI<sup>2</sup>, A. GIORGIANNI<sup>2</sup>

<sup>1</sup>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA RADIODIAGNOSTICA VARESE ITALIA,

<sup>2</sup>UOC NEURORADIOLOGIA ASST SETTELAGHI VARESE ITALIA

## **RUOLO E SIGNIFICATO DEL SEGNALE IN DWI POSTOPERATORIO NELL'OUTCOME FUNZIONALE A BREVE E LUNGO TERMINE DOPO LA RESEZIONE DEI GLIOMI CEREBRALI IN AREA ELOQUENTE**

**Giannantonio Spena (Milano)**

F. GUERRINI<sup>1</sup>, E. ROCA<sup>2</sup>, C. ZOIA<sup>3</sup>, V. M. CUSTODI<sup>3</sup>, G. SPENA<sup>3</sup>

<sup>1</sup>UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, ASST FATEBENEFRATELLI-SACCO, MILANO, ITALIA,

<sup>2</sup>UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, FONDAZIONE POLIAMBULANZA, BRESCIA, ITALIA

<sup>3</sup>UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, DIPARTIMENTO DELLE SCIENZE CHIRURGICHE, FONDAZIONI POLICLINICO IRCCS SAN MATTEO, PAVIA, ITALIA

## **TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DEGLI EMATOMI SUBDURALI CRONICI**

**Matteo Fantoni (Parma)**

R. PARTESANO, M. FANTONI, R.MENOZZI

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA

Ore 08:00 Apertura Segreteria

**SALA GARDA A (PLENARIA)**

08:30 - 10:30

**WS10. NEURONCOLOGIA**

**Moderatori: Giannantonio Spena (Pavia), Bruno Bonetti (Verona), Antonello Vidiri (Roma)**

08:30 - 08:40

**Caso clinico 1**

**Un caso di glioma del tronco in giovane adulto**

Veronica Redaelli (Milano)

08:40 - 08:50 **Discussant:** Massimo Napolitano (Napoli)

08:50 - 08:55 **Discussione**

08:55 - 09:05

**Caso clinico 2**

**Secondarismi cerebrali e leptomeningei in giovane donna con SCLC**

Riccardo Milani (Lecco)

09:05 - 09:15 **Discussant:** Enrico Marchioni (Pavia)

09:15 - 09:20 **Discussione**

09:20 - 09:30

**Caso clinico 3**

**Neoplasia gliale di alto grado nel paziente anziano e pluripatologico: quando e quanto trattare?**

Antonio Scarafino (Acquaviva delle Fonti, BA)

09:30 - 09:40 **Discussant:** Bruno Giometto (Trento)

09:40 - 09:45 **Discussione**

09:45 - 09:55

**Caso Clinico 4**

**Lesioni cerebrali multifocali con disseminazione spazio-temporale: una o più patologie?**

Luca Diamanti (Pavia)

09:55 - 10:05 **Discussant:** Alfonso Cerase (Siena)

10:05 - 10:10 **Discussione**

10:10 - 10:30

**Take Home messages**

Andrea Salmaggi (Lecco)

**SALA GARDA B****08:30 - 10:30****WS11. IL TRATTAMENTO NRC DELLO SCHWANNOMA VESTIBOLARE**  
(Gruppo di Studio SNO di Neuroradiocirurgia e Neurochirurgia Stereotassica)**Moderatori:** Piero Picozzi (Milano), Alfredo Conti (Bologna),**Laura Lydia Ventrella (Lugo, RA)** **Discussant:** Luciano Mastronardi (Roma)**08:30 - 08:45****Esperienza di un Centro Gamma Knife alla luce delle Line Guida ISRS, AANS-CNS, ed EANO**

Francesco Inserra (Catania)

**08:45 - 09:00****I risultati a lungo termine della neuroradiocirurgia in singola sessione sullo schwannoma vestibolare**

Raffaella Barzaghi (Milano)

**09:00 - 09:15****Trattamento neuroradiocirurgico in multisessione versus singola sessione per preservare l'udito nei pazienti affetti da schwannoma vestibolare sporadico. I risultati di uno studio clinico prospettico randomizzato**

Marcello Marchetti (Milano)

**09:15 - 09:30****Il ritrattamento neuroradiocirurgico dello schwannoma vestibolare**

Guido Pecchioli (Firenze)

**09:30 - 09:45****Schwannoma Vestibolare in NF2: quale approccio?**

Giorgia Bulgarelli (Verona)

**09:45 - 10:00****La SRS nei VS cistici**

Enrico Motti (Lugo, RA)

**10:00 - 10:15****Trattamento neuroradiocirurgico ipofrazionato dei neurinomi vestibolari "large"**


Zeno Perini (Vicenza)

**10:15 - 10:30****Rischio oncogenetico e trasformazione maligna dopo neuroradiocirurgia per schwannoma vestibolare**

Corrado D'Arrigo (Brescia)

**SALA DOLOMITI A****08:30 - 10:30****WS12. EPILESSIA: GESTIONE DELLE COMPLESSITÀ****Moderatori:** Federica Ranzato (Vicenza), Tiziano Zanoni (Verona), Gaetano Zaccara (Firenze)**08:30 - 08:50****Epilessia e Stroke**

Paolo Manganotti (Trieste)

**08:50 - 09:10****Epilessia nella comorbidità psichiatrica**Filippo Dainese (Venezia) **09:10 - 09:30****Stato di male gestione in ospedale-territorio**Lidia Di Vito (Bologna) **09:30 - 09:50****Stato di male in UTI**

Monica Ferlisi (Verona)

**09:50 - 10:00** Discussione**10:00 - 10:30****Tavola Rotonda: Terapia antiepilettica "sartoriale"****Interverranno:** Roberto Mai (Milano), Giada Pauletto (Udine), Vincenzo Belcastro (Lodi)**SALA DOLOMITI B****08:30 - 10:30****WS13. LE CURE PALLIATIVE E TERAPIA DEL DOLORE NEL MALATO NEUROLOGICO: INDICAZIONI, PROVE DI EFFICACIA, BARRIERE (Gruppo di Studio di Bioetica)****Partnership SNO - SICP****Moderatori:** Gino Gobber (Trento), Giuseppe Moretto (Verona)**08:30 - 08:55****CP nelle malattie neurodegenerative: bisogni e barriere**

Eugenio Pucci (Fermo)

**08:55 - 09:20****CP precoci e simultanee nel malato neuroncologico**

Ina Jurgenson (Verona)

**09:20 - 09:45**

**Il neurologo e il paziente con SLA: dalla diagnosi alle CP**

Raffaella Tanel (Trento)

**09:45 - 10:10**

**Malattie neurologiche progressive end-stage: problematiche etiche**

Paolo Zolo (Arezzo)

**10:10 - 10:30 Discussione**

VENERDÌ 11 NOVEMBRE





## SALA LEDRO

08.30 - 10.30 FASCIA COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: Ermanno Giombelli (Parma),  
Francesco Turiano (Reggio Calabria), Bruno Zanotti (Mantova)

### **CARATTERISTICHE NEUROPSICOLOGICHE E DI PERSONALITÀ IN PAZIENTI AFFETTI DA ADENOMA IPOFISARIO**

**Elena Pramaggiore (Biella)**

M. SACCHETTI<sup>1</sup>, F. GARINI<sup>1</sup>, E. PRAMAGGIORE<sup>1</sup>, P. G. CAR<sup>2</sup>

<sup>1</sup>SCDO PSICOLOGIA CLINICA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA, <sup>2</sup> SCDO NEUROCHIRURGIA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA, ITALIA

### **CASO CLINICO DI STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA (DBS) IN PAZIENTE AFFETTA DA PARKINSON GIOVANILE**

**Andrea Montalbetti (Novara)**

A. MONTALBETTI<sup>1,2</sup>, E. CROBEDDU<sup>2</sup>, L. MAGISTRELLI<sup>3</sup>, S. GALLO<sup>3</sup>, M. SACCHETTI<sup>4</sup>, F. GARINI<sup>4</sup>, L. EMANUELE<sup>1,2</sup>, G. INCARBONE<sup>1,2</sup>, F. FASANO<sup>1,2</sup>, L. MAGRASSI<sup>1</sup>, C. COSSANDI<sup>2</sup>, R. FORNARO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA, IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO, USC NEUROCHIRURGIA, PAVIA, ITALIA, <sup>2</sup>AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MAGGIORE DELLA CARITÀ, USC NEUROCHIRURGIA, NOVARA, ITALIA, <sup>3</sup>UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE, CENTRO DEI DISTURBI DEL MOVIMENTO, SCU NEUROLOGIA, NOVARA, ITALIA, <sup>4</sup>AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MAGGIORE DELLA CARITÀ, SSVDO PSICOLOGIA CLINICA, NOVARA, ITALIA

### **EMORRAGIA SUBARACNOIDEA POOR GRADE DA ROTTURA DI ANEURISMA: ESEMPI DI GESTIONE MULTIDISCIPLINARE**

**Giorgio Incarbone (Novara)**

G. INCARBONE<sup>1,2</sup>, E. CROBEDDU<sup>1</sup>, M. DEL MAESTRO<sup>1,2</sup>, A. MONTALBETTI<sup>1,2</sup>, L. EMANUELE<sup>1,2</sup>, R. FORNARO<sup>1</sup>, S. FORGNONE<sup>1</sup>, F. FASANO<sup>1,2</sup>, L. MAGRASSI<sup>2</sup>, C. COSSANDI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SC NEUROCHIRURGIA, AOU MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA, ITALIA, <sup>2</sup>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA, USC NEUROCHIRURGIA, PAVIA, ITALIA

### **IMPORTANZA DELLO STUDIO VESTIBOLOGICO PREOPERATORIO NELLA MICROCHIRURGIA DELLO SCHWANNOMA VESTIBOLARE: È POSSIBILE PREVEDERE IL DECORSO DEL NERVO FACCIALE E OTTIMIZZARE LA STRATEGIA CHIRURGICA?**

**Federica Pappone (Roma)**

F. PAPPONE<sup>1</sup>, F. CIANFRONE<sup>2</sup>, A. CAMPIONE<sup>1</sup>, I. CANTORE<sup>2</sup>, S. MARRONE<sup>1</sup>, F. FRASCHETTI<sup>1</sup>, F. BOCCACCI<sup>1</sup>, P. RUSCITO<sup>2</sup>, L. MASTRONARDI<sup>1</sup>

DIPARTIMENTO DELLE SPECIALITÀ CHIRURGICHE, <sup>1</sup>UOC NEUROCHIRURGIA E <sup>2</sup>UOC DI OTORINOLARINGOIATRIA, PRESIDIO OSPEDALIERO SAN FILIPPO NERI - ASL ROMA 1, ROMA, IT

## **L'ETÀ MAGGIORE È UN FATTORE NELL'OUTCOME CLINICO DELLE TLIF MONO- O BI-LIVELLO MINIINVASIVE? ANALISI SU 103 CASI CONSECUTIVI CON MINIMO 2 ANNI DI FOLLOW-UP**

**Camilla De Laurentis (Milano)**

D. BONGETTA<sup>1</sup>, C. DE LAURENTIS<sup>1 2 3</sup>, R. BRUNO<sup>1 2 3</sup>, A. VERSACE<sup>1</sup>, E. V. COLOMBO<sup>1</sup>, R. ASSIETTI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. NEUROCHIRURGIA, ASST FATEBENEFRATELLI SACCO, MILANO, ITALIA,

<sup>2</sup>DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA, MILANO, ITALIA, <sup>3</sup>U.O. NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE SAN GERARDO, MONZA, ITALIA

## **L'IDROCEFALO NORMOTESO: STUDIO PRELIMINARE SULL'INCIDENZA NEL NOSTRO TERRITORIO**

**Silvia Ciarlo (Latina)**

S. CIARLO<sup>1</sup>, G. PETRELLA<sup>1</sup>, G. TADDEI<sup>1</sup>, A. POMPUCCI<sup>1</sup>, D. PLACANICA<sup>2</sup>,

A. STEFANELLI<sup>2</sup>, A. MACARI<sup>2</sup>, F. DI GIROLAMO<sup>2</sup>, S. PISTILLI<sup>2</sup>, R. CARNEVALE ET AL<sup>2</sup>

<sup>1</sup>UOC DI NEUROCHIRURGIA OSPEDALE SANTA MARIA GORETTI DI LATINA, ITALIA,

<sup>2</sup>UNIVERSITÀ SAPIENZA DI ROMA

## **LA RADIOCHIRURGIA NEL TRATTAMENTO DEGLI SCHWANNOMI VESTIBOLARI NELLA POPOLAZIONE OVER 70**

**Aurora Freguglia (Borgo Valbelluna)**

A. FREGUGLIA<sup>1</sup>, A. POZZA<sup>1</sup>, F. LEOCATA<sup>1</sup>, M. PICANO<sup>1</sup>, V.M. ARIENTI<sup>1</sup>,

H.S. MAINARDI<sup>1</sup>, M.G. BRAMBILLA<sup>1</sup>, L. BERTA<sup>1</sup>, A. MONTI<sup>1</sup>, M. CENZATO<sup>1</sup>, A.C.M. LA CAMERA<sup>1</sup>

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE TESTA COLLO, NEUROCHIRURGIA, ASST GRANDE OSPEDALE NIGUARDA, MILANO, ITALIA

## **MODELLARE EMOZIONI: IL VALORE DELLA CERAMICO-TERAPIA A SUPPORTO DEL PERCORSO MEDICO-FARMACOLOGICO PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELLA VITA DEL PAZIENTE**

**Paola Adamo (Urbana)**

P. ADAMO<sup>1</sup>, S. DUCA<sup>1</sup>, P. MAZZOLI<sup>1</sup>, S. BOGGIAN<sup>2</sup>, T. BUCELLA<sup>2</sup>, A. FRANZON<sup>2</sup>,

C. CORDIOLI<sup>2</sup>, I. FILIPPI<sup>2</sup>, R. GROTTOLA<sup>3</sup>, E. C. BUFFONE<sup>2</sup>

<sup>1</sup>FONDAZIONE LENE THUN, BOLZANO, ITALIA, <sup>2</sup>UOSD CERRIS - MARZANA AULSS9

SCALIGERA, VERONA, ITALIA, <sup>3</sup>DIREZIONE DEI SERVIZI SOCIO SANITARI, AULSS9 SCALIGERA, VERONA, ITALIA

## **NEURALGIA TRIGEMINALE PERSISTENTE IN SEGUITO A MICRODECOMPRESSIONE VASCOLARE: QUAL È IL PIANO B?**

**Vincenzo Fontana (Verona)**

V. FONTANA, F. DE BONA, G. PINNA,, B. MASOTTO

AOUI VERONA - DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E SCIENZE DEL MOVIMENTO - NEUROCHIRURGIA

**RESEZIONE GUIDATA CON SODIO-FLUORESCINA NELLA CHIRURGIA DELLE METASTASI CEREBRALI: I NOSTRI RISULTATI IN UNA SERIE DI 59 PAZIENTI**  
**Antonio Musio (Cesena)**

M. D'ANDREA, L. MONGARDI, A. MUSIO, D. FUSCHILLO, V. ANTONELLI,  
G. MAIMONE, L. TOSATTO  
NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE BUFALINI, CESENA, ITALIA

**SINGLE-PRONE XLIF+MISS: ESPERIENZA PRELIMINARE MONOCENTRICA E VANTAGGI D'UTILIZZO DI UN DILATATORE TUBULARE IN FIBRA DI POLIMERO**  
**Alberto Campione (Roma)**

R. ROPERTO<sup>1</sup>, A. CAMPIONE<sup>1</sup>, F. PAPPONE<sup>1</sup>, F. FRASCHETTI<sup>1</sup>, G. STATI<sup>1</sup>, F. CALVOSA<sup>1</sup>,  
L. MASTRONARDI<sup>1</sup>  
U.O.C. NEUROCHIRURGIA, PRESIDIO OSPEDALIERO SAN FILIPPO NERI - ASL  
ROMA1, ROMA, ITALIA

**SALA GARDA A (PLENARIA)**

**10:30 - 13:30**

**HT10. NEUROCOVID: IMPLICAZIONI E CONSEGUENZE PER LE NEUROSCIENZE**  
Moderatori: **Maria Vittoria Calloni (Legnano, MI), Maurizio Melis (Cagliari),  
Maria Letizia Giancola (Roma)** 

**10:30 - 11:00**

**Letture**

**La Neurologia ai tempi del COVID**

Alessandro Padovani (Brescia)

**11:00 - 11:20**

**Le scelte di un Direttore Sanitario nell'era COVID**

Denise Signorelli (Verona)

**11:20 - 11:40**

**Effetti della pandemia COVID-19 sulla gestione delle malattie neurologiche in Lombardia.**

Filippo Martinelli Boneschi (Milano)

**11:40 - 12:00**

**I quadri neuroradiologici del NeuroCovid**

Simonetta Gerevini (Bergamo) 

**12:00 - 12:20**

**Impatto della pandemia COVID 19 sull'outcome neuro-oncologico**

Bruno Bonetti (Verona)

**12:20 - 12:40**

**L'analisi del liquor nel NeuroCovid**

Federica Boso (Trento)

**12:40 - 13:00**

**Long COVID: prevalenza e fattori predittivi**

Andrea Pilotto (Brescia)

**13:00 - 13:10 Discussione**

**13:10 - 13:30**

**Tavola rotonda:**

**Il Pronto Soccorso Neurologico in era COVID**

**Intervengono:** Vincenzo Andreone (Napoli), Maria Letizia Giancola (Roma) 

**SALA GARDA B**

**10:30 - 13:30**

**HT11. NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA 2**

**PRIMA PARTE**

**LE STENOSI INTRACRANICHE E LO STENTING IN FASE ACUTA**

**Moderatori:** Emanuele Puca (San Benedetto del Tronto, AP),  
Andrea Giorgianni (Varese), Marco Longoni (Cesena)

**10:30 - 10:45**

**Cochrane corner: storia naturale delle stenosi intracraniche**

Alfonso Ciccone (Mantova)

**10:45 - 11:00**

**Gestione della terapia medica in fase acuta e in elezione**

Elena Ballabio (Milano)

**11:00 - 11:30**

**How I do it**

- **Elezione**  
Nicola Limbucci (Firenze)
- **Fase acuta**  
Roberto Menozzi (Parma)

**11:30 - 11:45**

**Bypass in elezione e bypass nello stroke ischemico acuto**

Giacomo Bertolini (Parma)

**11:45 - 12:00 Discussione**

## SECONDA PARTE

### IL RUOLO DEL TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE NELLE MAV CEREBRALI

Moderatori: Benedetto Petralia (Trento-Bolzano), Luigino Tosatto (Cesena), Riccardo Boccaletti (Sassari)

12:00 - 12:15

**Cochrane Corner: quale evidenza esiste oggi?**

Alfonso Ciccone (Mantova)

12:15 - 12:45

**Il trattamento endovascolare: solo preoperatorio?**

Edoardo Boccardi (Milano), Nicola Limbucci (Firenze)

12:45 - 13:00

**La radiochirurgia nelle MAV cerebrali**

Alberto Franzin (Brescia)

13:00 - 13:15

**La neurochirurgia: può il trattamento endovascolare essere d'aiuto?**

Alessandro Della Puppa (Firenze)

13:15 - 13:30 **Discussione**

---

## SALA LEDRO

10.30 - 13.30

### WS14. "FOCUS" NUOVE FRONTIERE TECNOLOGICHE E MEDICINA RIABILITATIVA

10:30 - 11:00

**Lettura Magistrale: Le Nuove Frontiere Tecnologiche e la Medicina Riabilitativa**

Placido Dino Bramanti (Messina)

11:00 - 11:15 **Discussione**

11:15 - 13:15

**TAVOLA ROTONDA: Il nuovo capitolo della Riabilitazione: progettualità a confronto**

**Interverranno:** Giovanni Morone (L'Aquila/Sulmona) , Gaspare Crimi (Verona), Andrea Zenorini (Verona), Luciano Bissalotti (Brescia)

13:15 - 13:45 **Discussione**

---

13:30 - 14:30 **LIGHT LUNCH**

---

**SALA GARDA A (PLENARIA)****14:30 - 17:30****HT12. LA GESTIONE DEL PAZIENTE COMPLESSO CON MALATTIA NEUROLOGICA RARA****Moderatori: Giovanni Cossu (Cagliari), Ebba Buffone (Verona)****14:30 - 15:00****Letture Magistrali****Encefaliti limbiche: passato, presente e futuro**


Bruno Giometto (Trento)

**15:00 - 15:20****Aceruloplasminemia e deficit costituzionale di PIGA: nuovi concetti nelle NBIA**

Giacomo Marchi (Verona)

**15:20 - 15:40****Quadri neuroradiologici delle malattie lisosomiali**

Mariasavina Severino (Genova)

**15:40 - 16:00****Malattia di Gaucher, Fabry e Parkinson quali legami?**Francesca Morgante (Londra / Messina) **16:00 - 16:20****Iperkemia idiopatica**


Lorenzo Verriello (Udine)

**16:20 - 16:40****Malattia di Niemann Pick di tipo C: nuove raccomandazioni per la diagnosi e la farmacoterapia**

Arianna Scartezini (Verona)

**16:40 - 17:00****Il ruolo della SRS nel trattamento della cisti della tasca di Rathke**

Riccardo Lavezzo (Verona)

**17:00 - 17:10** Discussione**17:10 - 17:30****Tavola rotonda:****Management terapeutico del paziente con malattia lisosomiale rara in era COVID-19: quali strategie Centro di riferimento-Territorio****Introduce: Domenico Girelli (Verona)****Interverrà:** Vincenza Gragnaniello (Padova) 

## **SALA GARDA B**

**14:30 - 17:30**

### **HT13. PATOLOGIA VASCOLARE EMORRAGICA DEL SNC**

**Moderatori: Luca Valvassori (Milano), Pasquale Palumbo (Prato)**

**14:30 - 14:50**

#### **Esordio clinico e gestione post-trattamento**

Marta Melis (Cagliari)


**14:50 - 15:10**

#### **Lesioni vascolari spinali**

Francesco Causin (Padova)

**15:10 - 15:30**

#### **Embolizzazione Endovascolare Aneurismi**

Daniele Romano (Salerno) 

**15:30 - 15:50**

#### **Embolizzazione Endovascolare MAV e FAV**

Sandra Bracco (Siena)

**15:50 - 16:10**

#### **Cavernomi ed emangioblastomi**

Giuliano Giliberto (Modena)

**16:10 - 16:30**

#### **NCH Aneurismi, MAV e FAV NCH**

Lorenzo Volpin (Vicenza)

**16:30 - 16:50**

#### **Il ruolo del NRC nella patologia vascolare "non-stroke": Angiomi Cavernosi, MAV, FAV, Emangioblastomi**

Alessandro La Camera (Milano)

**16:50 - 17:00 Discussione**

---

**17:00 - 17:20**

#### **Tavola rotonda: presentazione e discussione di casi clinici emblematici**

**Interverranno: Mohammed Hamam (Perugia), Franco Chioffi (Padova)**

**17:20 - 17:30 Discussione**

---

**SALA DOLOMITI A****14:30 - 17:30****HT14. EVOLUZIONE DEI PARADIGMI CLINICI E TERAPEUTICI NELLA SCLEROSI MULTIPLA****Moderatori: Emilio Portaccio (Firenze), Massimiliano Di Filippo (Perugia), Luca Prosperini (Roma)****14:30 - 14:50****Progressione indipendente dalle ricadute nella SM relapsing: verso una nuova classificazione della SM?**

Emilio Portaccio (Firenze)

**14:50 - 15:10****SM progressiva e progressione indipendente dalle ricadute: meccanismi patogenetici**

Massimiliano Di Filippo (Perugia)

**15:10 - 15:30****SM ad esordio tardivo ed "invecchiamento" con la SM: implicazioni cliniche e terapeutiche**

Luca Prosperini (Roma)

**15:30 - 15:45 Discussione****15:45 - 16:05****Nuovi algoritmi terapeutici nel trattamento della SM recidivante-remittente**

Marta Giannini (Prato)

**16:05 - 16:25****La fatica nella sclerosi multipla: nuovi scenari terapeutici**

Massimiliano Mirabella (Roma)

**16:25 - 16:45****Il trattamento della SM progressiva**

Mattia Fonderico (Firenze)

**16:45 - 17:05****Il family planning nel nuovo scenario terapeutico della SM**

Doriana Landi (Roma)

**17:05 - 17:30 Discussione**



## SALA LEDRO

14:30 - 17:30 FASCIA COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: Giovanni Maria Franco (Vibo Valentia),  
Giuseppe Frazzitta (Pavia), Marco Ruini (Reggio Emilia)

### **“CAROTID WEB” BILATERALE: UNA CAUSA RARA DI ICTUS ISCHEMICO GIOVANILE**

**Elisabetta Mancuso (Genova)**

E. MANCUSO<sup>1</sup>, D. SASSOS<sup>2</sup>, B. DEL SETTE<sup>3</sup>, G. SALSANO<sup>3</sup>

<sup>1</sup>DINOGMI, CLINICA NEUROLOGICA, OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO, GENOVA, ITALIA, <sup>2</sup>U.O. NEUROLOGIA, OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO, GENOVA, ITALIA, <sup>3</sup>U.O. NEURORADIOLOGIA E NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA, OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO, GENOVA, ITALIA

### **DEMENZE , CAREGIVER E PANDEMIA,RUOLO DELLE ASSOCIAZIONI**

**Marialuisa Delodovici (Varese)**

M. DELODOVICI<sup>1</sup> <sup>2</sup>, C. MORELLI<sup>2</sup>, L. MANFREDI<sup>3</sup>, F. COLZANI<sup>4</sup>

<sup>1</sup>FORMER U.O . NEUROLOGIA, ASST-SETTE LAGHI -VARESE, <sup>2</sup>ASS. ALZHEIMER VARESE, <sup>3</sup>SAN PIO X HUMANITAS-MILANO, <sup>4</sup>ASCOLOM -MILANO

### **EFFETTI DELLA STIMOLAZIONE TRANSCUTANEA SPINALE A CORRENTI DIRETTE (TSDCS) NEI PAZIENTI CON DOLORE CRONICO: UNO STUDIO CLINICO E NEUROFISIOLOGICO**

**Anisa Naci (Milano)**

A. NACI <sup>4</sup>, M. GUIDETTI <sup>1,2</sup>, R. FERRUCCI <sup>1,3</sup>, M. VERGARI <sup>4</sup>, G. AGLIECO <sup>4</sup>, S. VERSACE <sup>4</sup>, K. PACHECO-BARRIOS <sup>5,6,7</sup>, S. GIANNONI-LUZA <sup>5,6</sup>, S. BARBIERI <sup>4</sup>, A. PRIORI <sup>1,3</sup>, T. BOCCI<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>“ALDO RAVELLI” CENTER FOR NEUROTECHNOLOGY AND EXPERIMENTAL BRAIN THERAPEUTICS, DEPARTMENT OF HEALTH SCIENCES, UNIVERSITY OF MILAN, MILAN, ITALY, <sup>2</sup> DEPARTMENT OF ELECTRONICS, INFORMATION AND BIOENGINEERING, POLITECNICO DI MILANO, MILAN, ITALY, <sup>3</sup>AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE-SANTI PAOLO E CARLO UNIVERSITY HOSPITAL, MILAN, ITALY, <sup>4</sup>NEUROPHYSIOLOGY UNIT, FOUNDATION ISTITUTO DI RICERCA E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, MILAN, ITALY, <sup>5</sup>NEUROMODULATION CENTER, SPAULDING REHABILITATION HOSPITAL, BOSTON, MA, UNITED STATES, <sup>6</sup>CENTER FOR CLINICAL RESEARCH LEARNING, MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL, BOSTON, MA, UNITED STATES, <sup>7</sup>UNIDAD DE INVESTIGACIÓN PARA LA GENERACIÓN Y SÍNTESIS DE EVIDENCIAS EN SALUD, UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA, LIMA, PERU

## **IL COINVOLGIMENTO POLMONARE CORRELA CON LA DISABILITÀ IN PAZIENTI CON SM E COVID-19**

**Paolo Immovilli (Piacenza)**

P. IMMOVILLI<sup>1</sup>, I. SCHIAVETTI<sup>2</sup>, C. CORDIOLI<sup>3</sup>, P. DE MITRI<sup>1</sup>, S. GRAZIOLI<sup>4</sup>, D. GUIDETTI<sup>1</sup>, M. SORMANI PIA<sup>2,5</sup>

<sup>1</sup>NEUROLOGY UNIT, EMERGENCY DEPARTMENT, GUGLIELMO DA SALICETO HOSPITAL, PIACENZA, ITALY, <sup>2</sup> SECTION OF BIostatISTICS, DEPARTMENT OF HEALTH SCIENCES, UNIVERSITY OF GENOVA, GENOVA, ITALY, <sup>3</sup> MULTIPLE SCLEROSIS CENTER, ASST SPEDALI CIVILI DI BRESCIA, MONTICHIARI (BRESCIA), ITALY, <sup>4</sup> RADIOLOGY UNIT, ASST SPEDALI CIVILI DI BRESCIA, MONTICHIARI (BRESCIA), ITALY, <sup>5</sup>OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO IRCCS, GENOVA, ITALY

## **LA RELAZIONE FRA APATIA E DEFICIT COGNITIVI NELLA SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA**

**Sabrina De Filippis (Casoria (Na))**

S. DE FILIPPIS<sup>1</sup>, F. TROJSI<sup>2</sup>, M. SICILIANO<sup>1</sup>, M. ALTIERI<sup>1</sup>, G. SANTANGELO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI", <sup>2</sup>PRIMA CLINICA NEUROLOGICA, AOU UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "L. VANVITELLI"

## **MIELITE TRASVERSA LONGITUDINALMENTE ESTESA POST COVID-19 COME POSSIBILE NUOVA ENTITÀ NOSOGRAFICA: DESCRIZIONE CLINICO-RADIOLOGICA DI UN CASO**

**Ivo Giuseppe De Franco (Siena)**

I. G. DE FRANCO<sup>1</sup>, E. INNOCENTI<sup>2</sup>, M. GRAMMATICO DI TULLIO<sup>2</sup>, B. CALCHETTI<sup>2</sup>, G. LINOLI<sup>2</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E NEUROSCIENZE, UNITÀ OPERATIVA NEUROLOGIA E NEUROFISIOLOGIA CLINICA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA SENESE, SIENA, ITALIA, <sup>2</sup>DIPARTIMENTO CARDIO-TORACO-NEUROVASCOLARE, UNITÀ OPERATIVA NEUROLOGIA, OSPEDALE SAN DONATO, AREZZO, ITALIA

## **SINDROME DI MILLER-FISHER PEDIATRICA COVID-19 CORRELATA, CON SEGNI CLINICI E NEUROFISIOLOGICI ASIMMETRICI**

**Alice Ariodante (Milano)**

E. MAURI<sup>1</sup>, M. CUCCHETTI<sup>2</sup>, CIRCIELLO<sup>2</sup>, A. ARIODANTE<sup>1</sup>, S. GUEZ<sup>2</sup>, R. DILENA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>IRCCS FONDAZIONE CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE E SALUTE MENTALE, U.O. NEUROFISIOPATOLOGIA PEDIATRICA, MILANO - ITALIA, <sup>2</sup>IRCCS FONDAZIONE CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - ITALIA

## **STUDIO DI FOLLOW UP IN UN AMPIA POPOLAZIONE DI SOGGETTI AFFETTI DA SINDROME DI NODDING TRATTATI CON L'ACIDO VALPROICO IN SUD SUDAN**

**Imma Ferraiuolo (Merano)**

P. BONANNI, I. FERRAIUOLO, OVCI LA NOSTRA FAMIGLIA, R. BORGATTI, A. DANIELI IRCCS E.MEDEA CONEGLIANO (TREVISO) / JUBA SUD SUDAN

## **UN CASO DI DISCINESIE DA IPOMAGNESEMIA IN PAZIENTE AFFETTA DA MIASTENIA GRAVIS**

**Antonella Costagliola (Siena)**

A. COSTAGLIOLA<sup>1</sup>, P. PELLICIONI<sup>1</sup>, E. INNOCENTI<sup>2</sup>, M. GRAMMATICO DI TULLIO<sup>2</sup>, P. COLESCI<sup>2</sup>, G. LINOLI<sup>2</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E NEUROSCIENZE, UNIVERSITÀ DI SIENA, ITALIA, <sup>2</sup>UOC NEUROLOGIA, OSPEDALE SAN DONATO, AREZZO, ITALIA

## **VIRUS RESPIRATORIO SINCIZIALE (VRS): UNA CAUSA INFREQUENTE DI CONVULSIONI FEBBRILI IN ETÀ PEDIATRICA**

**Matteo Ricco' (Reggio Emilia)**

M. RICCÒ<sup>1</sup>, S. CATTANI<sup>2</sup>, S. PIZZAROTTI<sup>2</sup>, R. DARMIENTO<sup>3</sup>, E. SATTÀ<sup>3</sup>, A. ZANIBONI<sup>3</sup>, S. RANZIERI<sup>3</sup>

<sup>1</sup>AUSL-IRCCS DI REGGIO EMILIA, SPSAL, <sup>2</sup>AUSL DI PARMA, <sup>3</sup>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA, FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA, SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA DEL LAVORO



17:30 - 19:30  
FASCIA WORKSHOP

**SALA GARDA A (PLENARIA)**

17:30 - 19:30

**WS15. ASSOCIAZIONI PAZIENTI/TERZO SETTORE**


Moderatori: Raffaele Grottola (Verona), Ebba Buffone (Verona)

**17:30 - 17:35**

**Introduzione:** Maria Vittoria Calloni (Legnano, MI)

**17:35 - 17:50**

**UILDM 60 anni di attività: lo stato dell'arte**

Marco Rasconi (Milano) 

*Presidente Italiano UILDM*

**17:50 - 18:05**

**Modellare emozioni: il valore della ceramico-terapia a supporto del percorso medico-farmacologico per migliorare la qualità della vita del paziente**

Paola Tamanini (Bolzano), Soani Duca (Bolzano)

**18:05 - 18:20**

**Un esempio di buona pratica: Terapia fisica adattata per Malattia di Parkinson**

Federica Bombieri (Verona) 

**18:20 - 18:35**

**Progetto sollievo Regione Veneto: passato, presente e futuro**

Valentina Nicolosi (Villafranca di Verona)

**18:35 - 18:50**


**Il Futuro**

Andrea Gini (Verona)

**18:50 - 19:30**

**TAVOLA ROTONDA: Esperienze a confronto**

**Moderatore: Bruno Costa (Villafranca di Verona, VR)**

**Interverranno:** Rita Treglia (Presidente ANACC Onlus, Lecce) , Mauro Gherardi (Presidente ANAVI, Verona), Michela Morutto (Demenza: oltre il mainstream) (Concordia Sagittaria, Venezia), Fabrizio Pennacchi (Presidente ALICE, Roma)

**SALA GARDA B****17:30 - 19:30****WS16. CEFALÉE: UN SINTOMO DA COMPRENDERE E TRATTARE***Partnership SNO-ANIRCEF***Moderatori: Fabio Frediani (Milano), Davide Zarcone (Saronno)****17:30 - 17:50****L'importanza di conoscere i pazienti: il registro**

Piero Barbanti (Roma)

**17:50 - 18:10****Le Cefalee Primarie in Pronto Soccorso**

Pietro Querzani (Ravenna)

**18:10 - 18:30****La Cefalea come sintomo d'allarme**

Cinzia Finocchi (Genova)

**18:30 - 18:50****Cefalee unilaterali con segni disautonomici (TACs)**

Fabio Frediani (Milano)

**18:50 - 19:10****Gli anticorpi anti-CGRP nella profilassi negli studi di real life e barriere alle cure**

Caterina Disco (Vicenza)

**19:10 - 19:30 Discussione****SALA DOLOMITI A****17:30 - 19:30****WS17. PATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO: TECNICHE AVANZATE NELLA DIAGNOSI, TRATTAMENTO E NEURORIABILITAZIONE***Partnership SNO-ASNP***Moderatori: Gianmaria Fabrizi (Verona) , Simone Fusina (San Bonifacio, VR), Michele Acler (Trento)****17:30 - 17:50****Ruolo della Risonanza Magnetica nelle Plessopatie**

Roberto Gasparotti (Brescia)

**17:50 - 18:10****L'Ecografia di nervo nelle neuropatie traumatiche e infiammatorie**

Giampietro Zanette (Peschiera, VR)

**18:10 - 18:30**

**La Biopsia cutanea nelle neuropatie dolorose**

Grazia Devigili (Milano)

**18:30 - 18:50**

**Trattamento chirurgico delle lesioni nervose traumatiche**

Stefano Ferraresi (Rovigo)

**18:50 - 19:10**

**Terapie Fisiche e Neuromodulazione nella terapia del dolore neuropatico**

Alessandro Picelli (Verona)

**19:10 - 19:30 Discussione**

---

**SALA DOLOMITI B**

**17:30 - 19:30**

**WS18. FARMACOLOGIA DI SESSO E GENERE**

*Gruppo di studio di Medicina di Genere*

**Moderatori: Maria Vittoria Calloni (Legnano, MI), Ebba Buffone (Verona)**

**17:30**

**Introduzione**

Marina Rizzo (Palermo)

**17:35 - 17:45**

**Il contributo delle Istituzioni per la divulgazione della Medicina di Genere**

Fabiola Bologna (Bergamo)

**17:45 - 18:00**

**Farmacologia di sesso e genere**

Marina Pizzi (Brescia)

**18:00 - 18:15**

**Differenza di sesso e genere nei trials, sperimentazioni e terapie nei "Disordini del metabolismo"**

Alice Ossoli (Milano)

**18:15 - 18:30**

**Rischio cardio-cerebro-vascolare: differenze nell'uomo e nella donna**

Cecilia Vitali (Pennsylvania, Philadelphia) 

**18:30 - 18:40**

**Eventi avversi da farmaci**

Carla Zanferrari (Milano)

**18:40 - 18:50**

**Differenze di sesso e genere nella terapia farmacologica delle demenze**

Cristina Paci (San Benedetto del Tronto, AP)

**18:50 - 18:55 Discussione**

**18:55 - 19:30**

**TAVOLA ROTONDA**

**Terapia farmacologica nelle pazienti in gravidanza con Cefalea, Epilessia, Sclerosi Multipla, Miastenia**

**Moderano: Marina Rizzo (Palermo), Filomena Torrieri (Lanciano)**

**Intervengono in collegamento da remoto: Maria Carmela Bruno (Palermo), Enrico Cammarata (Palermo), Francesca Rossi (Legnano, VR), Giuseppe Accurso (Palermo)**

**SALA LEDRO**

**17:30 - 19:50**

**WS19. NUOVI CONCETTI SULLA CIRCOLAZIONE LIQUORALE: DALLA COMPRESIONE AL LORO TRATTAMENTO**

**Moderatori: Paolo Passadore (Pordenone), Carlo Conti (Cagliari), Enrico Cagliari (Mestre-Venezia)**


**17:30 - 17:50**

**Concetti base della circolazione liquorale e sistema glinfatico**

Nivedita Agarwal (Lecco)

**17:50 - 18:10**

**How to image intracranial pressure using MRI**

Noam Alperin (Florida, USA) 

**18:10 - 18:30**

**Ipertensione intracranica idiopatica**

Nicoletta Anzalone (Milano)

**18:30 - 18:50**

**Ipotensione liquorale**

Maristella Piccininni (Firenze)

**18:50 - 19:10**

**Idrocefalo normoteso, DVP, VCS**

Giorgio Palandri (Bologna)

**19:10 - 19:30**

**La siringomielia**

Giampietro Pinna (Verona)

**19:30 - 19:35 Discussione**

Con il Patrocinio di:



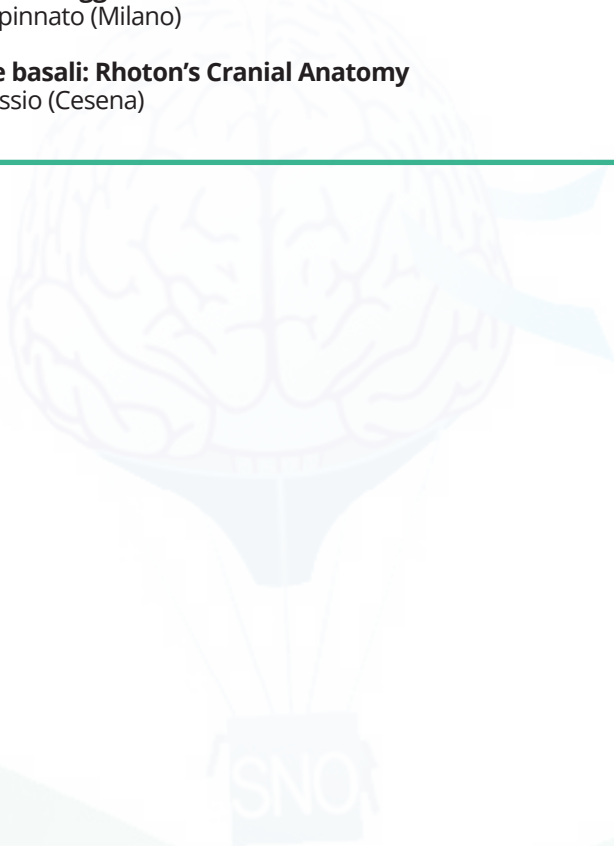
**19:35 - 19:50**

### **Historic Memorial**

Presenta: Alessandro La Camera (Milano)

- **L'aracnoide: omaggio a Massimo Collice**  
Salvatore Spinnato (Milano)
- **Le cisterne basali: Rhoton's Cranial Anatomy**  
Nicola Nicassio (Cesena)

VENERDÌ 11 NOVEMBRE





Ore 08:00 Apertura Segreteria

**SALA GARDA A (PLENARIA)**

**08:30 - 11:00**

**HT15. GALASSIA STROKE: LA MULTIDISCIPLINARIETÀ DALLA DIAGNOSI PRECOCE ALLA NEURORIABILITAZIONE**

**Moderatori: Domenico Consoli (Vibo Valentia), Benedetto Petralia (Trento/Bolzano), Enrico Cotroneo (Roma)**

**08:30 - 08:50**

**L'approccio neuroradiologico della patologia carotidea intra- ed extra-cranica in acuto**

Andrea Saletti (Ferrara)

**08:50 - 09:10**

**Interventi decompressivi nell'ictus**

Pierpaolo Berti (Bolzano)

**09:10 - 09:30**

**L'approccio chirurgico della patologia carotidea in acuto**

Raffaello Dallatana (Milano)

**09:30 - 09:50**

**Gestione neurologica**

Giampaolo Tomelleri (Verona)

**09:50 - 10:10**

**Ictus e durata del trattamento riabilitativo: quando smettere?**

Stefano Bargellesi (Mestre, VE)

**10:10 - 10:40**

**Lettura magistrale: Trombolisi**

Andrea Zini (Bologna)

**10:40 - 11:00 Discussione**

**Discussant:** Ermanno Giombelli (Parma)

**SALA GARDA A (PLENARIA)**  
**11:00 - 11:15**  
**PREMIO GIAN CARLO SCARDA**

---

**SALA GARDA A (PLENARIA)**  
**11:15 - 13:30**  
**HT16. ALPE-ADRIA DELLE NEUROSCIENZE.**  
**Partnership ITALO-AUSTRIACA**  
**Moderatori: Francesco Teatini (Bolzano), Alessio Comai (Bolzano)**

**11:15 - 11:30**  
**Saluto del Console Generale Austriaco per il Nord Italia**  
Clemens Mantl (Milano)

**11:30 - 12:00**  
**Neuroriabilitazione**  
Giuseppe Frazzitta, Leopold Saltuari (Innsbruck)

**12:00 - 12:30**  
**The transitional phase of multiple sclerosis**  
Emilio Portaccio (Firenze), Michael Auer (Innsbruck)

**12:30 - 13:00**  
**Cadaver Lab**  
Luciano Mastronardi (Roma), Tomasi Santino Ottavio (Salisburgo) 

**13:00 - 13:30 Discussione**

---

**13:30 - 13:45**  
**Chiusura dei lavori**

**GIOVEDÌ 10 NOVEMBRE**  
**SALA LIMONI B**

**09:30 - 10:30**

**TEACHING COURSE: NUOVI ORIZZONTI NELLA DIAGNOSI E NEL TRATTAMENTO DELLE DEFORMITÀ DEGENERATIVE DEL RACHIDE**

**Moderatore: Mattia Sedia (Reggio Emilia)**

Relatori: Massimo Balsano (Verona), Marco Bozzaro (Torino)

***Con il Contributo educativo non condizionante di NUVASIVE***

*Sessione non accreditata ECM*

**GIOVEDÌ 10 NOVEMBRE**  
**SALA LIMONI A**

**10.30 - 12.30**

**NEW TECHNOLOGY: SKILL ASSIST...AND MORE**

Relatori: Luca Valvassori (Milano), Mariangela Piano (Milano)

***Con il Contributo educativo non condizionante di STRYKER***

*Sessione non accreditata ECM*

**GIOVEDÌ 10 NOVEMBRE**  
**SALA LIMONI B**

**12:30 - 13:30**

**FLOW DIVERTER NEI PICCOLI VASI: SVB REGISTRY**

**Moderatori: Luca Valvassori (Milano) , Benedetto Petralia (Trento/Bolzano)**

**12:30 - 12:45**

**Risultati dello studio**

Annalisa Sgoifo (Milano)

**12:45 - 13:15**

**Presentazione e discussione di casi**

Concetto Cristaudo (Catania)

Benedetto Petralia (Trento/Bolzano)

***Con il Contributo educativo non condizionante di BALT ITALY***

*Sessione non accreditata ECM*

**GIOVEDÌ 10 NOVEMBRE**  
**SALA LIMONI A****17:30 - 18:15****LEVODOPA & OPICAPONE: NUOVI DATI CLINICI**  
Moderatore: Alessandra Nicoletti (Catania)**17:30 - 17:50****Levodopa: spunti per un nuovo razionale clinico**  
Alessandra Nicoletti (Catania)**17:50 - 18:10****Nuovi dati clinici su opicapone**  
Alessio Di Fonzo (Milano)**18:10 - 18:15** Discussione***Con il contributo educativo non condizionante di BIAL***  
*Sessione non accreditata ECM***VENERDÌ 11 NOVEMBRE**  
**SALA LIMONI A****10:00 - 10:30****The value of aspiration in the current practice: how far have we come**  
Mariangela Piano (Milano)***Con il Contributo educativo non condizionante di CROSSMED PENUMBRA***  
*Sessione non accreditata ECM***VENERDÌ 11 NOVEMBRE**  
**SALA LIMONI A****17:30 - 19:30****UTILITÀ DEI SOFTWARE IN NEURORADIOLOGIA**  
Moderatori: Benedetto Petralia (Bolzano / Trento), Luca Valvassori (Milano)**17:30 - 17:50****Software Rapid**  
Simone Comelli (Cagliari)

**17:50 - 18:10**

**Software Viz.AI**

Fabio Tortora (Napoli)


**18:10 - 18:30**

**Software Brainomix**

Angela Konze (Firenze)

**18:30 - 18:50**


**Artificial intelligence for neurointerventions**

Vitor Mendes Pereira (Toronto, Canada) 

**18:50 - 19:20**

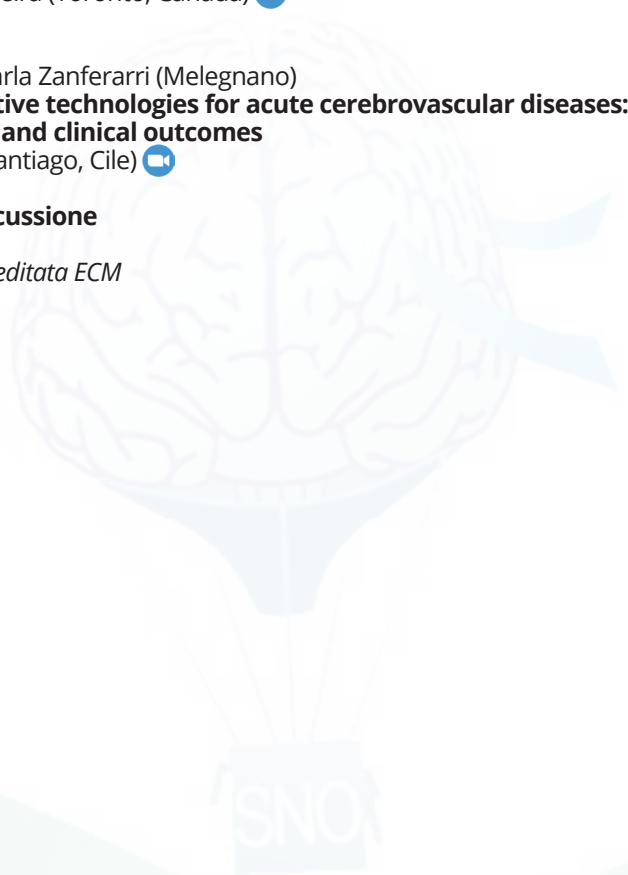
**Introduzione:** Carla Zanferarri (Melegnano)

**Lecture: Innovative technologies for acute cerebrovascular diseases: impact on organization and clinical outcomes**

Pablo Lavados (Santiago, Cile) 

**19:20 - 19:30 Discussione**

*Sessione non accreditata ECM*



**P1. "BOTTOM-OF FISSURE DYSPLASIA" DEL CERVELLETTO: DESCRIZIONE DI DUE CASI CLINICI****Maria Sofia Cotelli (Paratico)**M.S. COTELLI<sup>1</sup>, F. MANELLI<sup>2</sup>, P. LAVEZZI<sup>3</sup>, A. TOMASONI<sup>3</sup>, R. FURLONI<sup>4</sup>, E. GATTI<sup>5</sup>, G. LODOLI<sup>5</sup>, G. TOMASINI<sup>6</sup>, S. BONETTI<sup>7</sup>, V. PALOMBA<sup>8</sup>, M. BIANCHI<sup>1</sup>, P. CIVELLI<sup>1</sup>, V. BERTASI<sup>1</sup>, M. TURLA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. NEUROLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>2</sup>U.O. ACCETTAZIONE ED URGENZA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE BERGAMO EST (SERIATE, BERGAMO-ITALIA), <sup>3</sup>U.O. RADIOLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>4</sup>U.O. MEDICINA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>5</sup>U.O. RADIOLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE SPEDALI CIVILI (BRESCIA, ITALIA), <sup>6</sup>U.O. NEUROLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE GARDA (DESENZANO, BRESCIA-ITALIA), <sup>7</sup>U.O. ACCETTAZIONE ED URGENZA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>8</sup>U.O. ACCETTAZIONE ED URGENZA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE SPEDALI CIVILI (BRESCIA, ITALIA), <sup>9</sup>U.O. NEUROLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE GARDA (DESENZANO, BRESCIA-ITALIA)

**P2. CLASSIFICAZIONE DEI PRELIEVI TISSUTALI NELLE AGOBIOPSIE CEREBRALI STEREOTASSICHE FLUORESCENZA-ASSISTITE (FSB): ATLANTE INTERPRETATIVO CON CORRELAZIONE TRA FLUORESCENZA, SEDE DEL PRELIEVO E CAPACITÀ DIAGNOSTICA**  
**Andrea Bianco (Novara)**A. BIANCO<sup>1</sup>, A. MONTALBETTI<sup>1,2</sup>, L. EMANUELE<sup>1,2</sup>, G. INCARBONE<sup>1,2</sup>, F. A. FASANO<sup>1,2</sup>, E. CROBEDDU<sup>1</sup>, M. DEL MAESTRO<sup>1</sup>, A. FANTI<sup>3</sup>, C. COSSANDI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SC NEUROCHIRURGIA, AOU MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA, ITALIA, <sup>2</sup>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA, PAVIA, ITALIA, <sup>3</sup>UOC NEUROCHIRURGIA, ASST PAPA GIOVANNI XXIII, BERGAMO, ITALIA

**P3. CONSEGUENZE NEUROPSICOLOGICHE DEL TRATTAMENTO ANTIRETROVIRALE SU PAZIENTI HIV+****Francesca Garini (Garini.Fg@Gmail.Com)**F. GARINI<sup>1</sup>, M. SACCHETTI<sup>1</sup>, E. PRAMAGGIORE<sup>1</sup>

S.S.V.D.O. PSICOLOGIA CLINICA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA, ITALIA

**P4. CONSIDERAZIONI SU UN CASO DI DUPLICE LOCALIZZAZIONE DI ARTRITE SETTICA DELLE ARTICOLAZIONI ZIGOPOFISARIE****Cristina Agostinis (Bergamo)**C. AGOSTINIS<sup>1</sup>, M.L. COLLEONI<sup>1</sup>, M.G. PECORARO<sup>2</sup>, L. MOSCHINI<sup>2</sup>, S. GERVINI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, U.O. NEURORADIOLOGIA - OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO, <sup>2</sup>U.O. RADIOLOGIA - POLICLINICO SAN MARCO - ZINGONIA (BERGAMO)

## **P5. DIAGNOSI DELLA SINDROME PHACE: DA UN CASO CLINICO L'IPOTESI DI NUOVI CRITERI**

**Maria Sofia Cotelli (Paratico)**

M.S. COTELLI<sup>1</sup>, F. MANELLI<sup>2</sup>, P. LAVEZZI<sup>3</sup>, A. TOMASONI<sup>3</sup>, R. FURLONI<sup>4</sup>, V. PALOMBA<sup>5</sup>, B. BORRONI<sup>6</sup>, G. TOMASINI<sup>7</sup>, S. BONETTI<sup>8</sup>, A. MADURERI<sup>9</sup>, M. BIANCHI<sup>1</sup>, P. CIVELLI<sup>1</sup>, M. TURLA

<sup>1</sup>U.O. NEUROLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>2</sup>U.O. ACCETTAZIONE ED URGENZA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE BERGAMO EST (SERIATE, BERGAMO-ITALIA), <sup>3</sup>U.O. RADIOLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>4</sup>U.O. MEDICINA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>5</sup>U.O. NEUROLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE GARDA (DESENZANO, BRESCIA-ITALIA), <sup>6</sup>U.O. ACCETTAZIONE ED URGENZA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE SPEDALI CIVILI (BRESCIA, ITALIA), <sup>7</sup>U.O. ACCETTAZIONE ED URGENZA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>8</sup>U.O. NEUROLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE SPEDALI CIVILI (BRESCIA, ITALIA), <sup>9</sup>U.O. CARDIOLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA)

## **P6. DIFFERENZE CLINICHE E DI QUALITÀ DELLA VITA TRA SOGGETTI CON RISPOSTA ADEGUATA E SOGGETTI CON RISPOSTA INSUFFICIENTE AL TRATTAMENTO ACUTO PER L'EMICRANIA: RISULTATI DI UN'INDAGINE NELLA PRATICA CLINICA IN ITALIA**

**Federico Torelli (Sesto Fiorentino (Fi))**

F. TORELLI<sup>1</sup>, F. BATTISTI<sup>1</sup>, L. VATTEONE<sup>1</sup>, D. NOVICK<sup>2</sup>, C. BUZZONI<sup>1</sup>, A. ANTENORI<sup>1</sup>, S. COTTON<sup>3</sup>

<sup>1</sup>ELI LILLY & COMPANY, ITALY, <sup>2</sup>ELI LILLY & COMPANY, LONDON, UK, <sup>3</sup>ADELPHI REAL WORLD, BOLLINGTON, UK

## **P7. DISFUNZIONI ESECUTIVE NEI PAZIENTI IN TRATTAMENTO EMODIALITICO CRO-NICO**

**Giulia Belluardo (Modica)**

G. BELLUARDO<sup>1</sup>, D. GALEANO<sup>1</sup>, C. SESSA<sup>1</sup>, W. MORALE<sup>1</sup>

U.O.C NEFROLOGIA E DIALISI, P.O. "NINO BAGLIERI" MAGGIORE DI MODICA. AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA, (RG)

## **P8. ENCEFALITE AUTOIMMUNE POST-VACCINALE (SARS-COV2 ED ANTIINFLUENZALE): UNA POSSIBILE CORRELAZIONE DA RICORDARE**

### **Maria Sofia Cotelli (Paratico)**

M.S. COTELLI<sup>1</sup>, F. MANELLI<sup>2</sup>, R. FURLONI<sup>3</sup>, G. BONETTI<sup>4</sup>, S. BONETTI<sup>5</sup>, P. CIVELLI<sup>1</sup>, M. BIANCHI<sup>1</sup>, B. BORRONI<sup>6</sup>, A. PADOVANI<sup>6</sup>, V. BERTASI<sup>1</sup>, V. PALOMBA<sup>7</sup>, G. TOMASINI<sup>8</sup>, M. TURLA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. NEUROLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>2</sup>U.O. ACCETTAZIONE ED URGENZA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE BERGAMO EST (SERIATE, BERGAMO-ITALIA), <sup>3</sup>U.O. MEDICINA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>4</sup>U.O. LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>5</sup>U.O. ACCETTAZIONE ED URGENZA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE SPEDALI CIVILI (BRESCIA, ITALIA), <sup>6</sup>U.O. NEUROLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE SPEDALI CIVILI (BRESCIA, ITALIA), <sup>7</sup>U.O. NEUROLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE GARDA (DESENZANO, BRESCIA-ITALIA), <sup>8</sup>U.O. ACCETTAZIONE ED URGENZA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA)

## **P9. ENCEFALITI AUTOIMMUNI E STATO EPILETTICO REFRATTARIO DI NUOVA INSORGENZA (NORSE): UNA PATOLOGIA DELETERIA MA CURABILE**

### **Antonio Fasano (Lecce)**

A. FASANO<sup>1</sup>, G. BARBAGALLO<sup>1</sup>, M. CAGGIULA<sup>1</sup>, L. CARMILLO<sup>1</sup>, A. LUPO<sup>1</sup>, S. SCALISE<sup>1</sup>, A. MASTRONARDI<sup>1</sup>, A. RIZZO<sup>1</sup>, V. DIRENZO<sup>1</sup>, F.MY<sup>1</sup>, M. SANTOSABATO<sup>1</sup>, F. DE ROBERTIS<sup>1</sup>, A. SAPONARO<sup>2</sup>, E. LOZUPONE<sup>2</sup>, A. PAUCIUOLO<sup>2</sup>, A. PALADINI<sup>2</sup>, L. BARBARINI<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>DIVISION OF NEUROLOGY, VITO FAZZI HOSPITAL, LECCE, ITALY, <sup>2</sup> DIVISION OF NEURORADIOLOGY, VITO FAZZI HOSPITAL, LECCE, ITALY

## **P10. FISTOLA ARTERO-VENOSA DURALE: ENTITÀ RARA QUANTO INSIDIOSA**

### **Simona Scalise (Lecce)**

S. SCALISE<sup>1</sup>, G. BARBAGALLO<sup>1</sup>, M. CAGGIULA<sup>1</sup>, L. CARMILLO<sup>1</sup>, F. DE ROBERTIS<sup>1</sup>, V. DIRENZO<sup>1</sup>, A. FASANO<sup>1</sup>, E. LOZUPONE<sup>2</sup>, A. LUPO<sup>1</sup>, A. MASTRONARDI<sup>1</sup>, F. MY<sup>1</sup>, A. PALADINI<sup>2</sup>, A. PAUCIUOLO<sup>2</sup>, A. RIZZO<sup>1</sup>, M. SANTOSABATO<sup>1</sup>, L. BARBARINI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC NEUROLOGIA-STROKE UNIT, OSPEDALE VITO FAZZI, LECCE, ITALIA <sup>2</sup> UO NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA, OSPEDALE VITO FAZZI, LECCE, ITALIA

## **P11. IDROCEFALO ASSOCIATO A SCHWANNOMI DELL'VIII NERVO CRANICO IN PAZIENTI OVER 70 SOTTOPOSTI A RADIOCHIRURGIA**

### **Leonardo Maresca (Bologna)**

A. FALANGA<sup>1</sup>, A. POZZA<sup>1</sup>, A. FREGUGLIA<sup>1</sup>, L. MARESCA<sup>1</sup>, F. LEOCATA<sup>1</sup>, M. PICANO<sup>1</sup>, M. CENZATO<sup>1</sup>, A. LA CAMERA<sup>1</sup>

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, SC NEUROCHIRURGIA, ASST GOM NIGUARDA, MILANO, ITALIA



## **P12. IL RUOLO DELLA VALUTAZIONE NEUROPSICOLOGICA NEL PROTOCOLLO DIAGNOSTICO DI PAZIENTI CON IDROCEFALO NORMOTESO IDIOPATICO (INPH) CANDIDABILI ALLA CHIRURGIA: ANALISI DEI DATI PRIMA E DOPO TEST DI SOTTRAZIONE LIQUORALE**

**Francesca Sala (Verona)**

F. SALA<sup>1</sup>, F. COZZI<sup>2</sup>, G. MASSIRONI<sup>1</sup>, B. GARDENGHI<sup>2</sup>, R. LAVEZZO<sup>2</sup>, N. REGGE GIANAS<sup>2</sup>, C. PASQUALI<sup>2</sup>, A. CONTI<sup>2</sup>, A. MUSUMECI<sup>2</sup>, L. DE TOGNI<sup>1</sup>, B. COSTA<sup>1</sup>, F. SALA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>UOS CDCD AMBULATORIO DISTURBI DEL MOVIMENTO, UOC NEUROLOGIA VILLAFRANCA ULSS9 – VERONA, <sup>2</sup>UOC NCH B, AOUI VERONA

## **P13. IL RUOLO DI PERAMPANEL NELLO STATO DI MALE EPILETTICO SUPER-REFRATTARIO**

**Rosina Paletta (Crema)**

A. ZITO<sup>1</sup>, G. LUPI<sup>2</sup>, P. COMASSI<sup>2</sup>, V. RAIMONDI<sup>1</sup>, S. MORETTI<sup>1</sup>, F. AUTERA<sup>1</sup>, F. AGOSTINO<sup>1</sup>, L. CAPUTI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UO NEUROLOGIA, ASST CREMA, CREMA (CR), <sup>2</sup>UO ANESTESIA E RIANIMAZIONE, ASST CREMA, CREMA (CR)

## **P14. L'EFFICACIA DELLA RIEDUCAZIONE FUNZIONALE INDIVIDUALE E DI GRUPPO SULLA COMPROMISSIONE MOTORIA DEL SOGGETTO CON MALATTIA DI PARKINSON: DATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO CON DISEGNO CROSS-OVER**

**Irene Chignola (Verona)**

I. CHIGNOLA<sup>1</sup>, M. BERTONE<sup>1</sup>, M. TURAZZINI<sup>2</sup>, L. FERIGO<sup>2</sup>, G. CRIMI<sup>3</sup>, P. PIETROPOLI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DI RIABILITAZIONE, UOC RECUPERO E RIEDUCAZIONE FUNZIONALE, OSPEDALE SAN BIAGIO DI BOVOLONE (VR, ITALIA), <sup>2</sup>DIPARTIMENTO DELLE SPECIALITÀ MEDICHE UOC NEUROLOGIA OSPEDALE MATER SALUTIS DI LE-GNAGO (VR, ITALIA), <sup>3</sup>DIPARTIMENTO DI RIABILITAZIONE AULSS9 SCALIGERA (VR, ITALIA)

## **P15. L'IDROCEFALO NORMOTESO: STUDIO PRELIMINARE SULL'INCIDENZA NEL NOSTRO TERRITORIO**

**Silvia Ciarlo (Latina)**

S. CIARLO<sup>1</sup>, G. PETRELLA<sup>1</sup>, G. TADDEI<sup>1</sup>, A. POMPUCCI<sup>1</sup>, D. PLACANICA<sup>2</sup>, A. STEFANELLI<sup>2</sup>, A. MACARI<sup>2</sup>, F. DI GIROLAMO<sup>2</sup>, S. PISTILLI<sup>2</sup>, R. CARNEVALE ET AL<sup>2</sup>

<sup>1</sup>UOC DI NEUROCHIRURGIA OSPEDALE SANTA MARIA GORETTI DI LATINA, ITALIA, <sup>2</sup>UNIVERSITÀ SAPIENZA DI ROMA

## **P16. L'IMPATTO DEL PROGETTO SOLLIEVO SUL BENESSERE DEI PAZIENTI CON DECADIMENTO COGNITIVO E DEI RELATIVI CAREGIVER: UNA PROPOSTA PROGETTUALE**

**Valentina Nicolosi (Verona)**

V. NICOLOSI<sup>1,2</sup>, N. NOVAGLIA<sup>2</sup>, E. RAIMONDI<sup>2</sup>, M. BAZZANI<sup>2</sup>, L. ALBONICO<sup>2</sup>, C. RENSI<sup>2</sup>, E. C. BUFFONE<sup>3</sup>

<sup>1</sup>UOC NEUROLOGIA OSPEDALE MAGALINI DI VILLAFRANCA (VR) ULSS9 – VENETO, <sup>2</sup>FONDAZIONE HISTORIE ONLUS – SEDE DI VILLAFRANCA – VENETO, <sup>3</sup>UOSD CERRIS, AULSS9, VERONA, ITALIA

**P17. L'INTRODUZIONE DEL VACCINO PER SARS-COV-2 HA INFLUENZATO LE SCELTE DI TERAPIA NEI PAZIENTI CON NUOVA DIAGNOSI DI SCLEROSI MULTIPLA?**

**Stefano Pisano (Cagliari)**

S.PISANO<sup>1</sup>, C.MOLINU<sup>1</sup>, L.LOREFICE<sup>1</sup>, J. FRAU<sup>1</sup>, I.GESSA<sup>1</sup>, E.COCCO<sup>1</sup>

CENTRO SCLEROSI MULTIPLA, OSPEDALE BINAGHI, ATS SARDEGNA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**P18. LA COMPROMISSIONE MOTORIA DEL SOGGETTO CON MALATTIA DI PARKINSON AUMENTA IL BURDEN DEL CAREGIVER: UNO STUDIO OSSERVAZIONALE**

**Matteo Bertone (Verona)**

M. BERTONE<sup>1</sup>, I. CHIGNOLA<sup>1</sup>, M. TURAZZINI<sup>2</sup>, L. FERIGO<sup>2</sup>, G. CRIMI<sup>3</sup>, P. PIETROPOLI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DI RIABILITAZIONE UOC RECUPERO E RIEDUCAZIONE FUNZIONALE OSPEDALE SAN BIAGIO DI BOVOLONE, <sup>2</sup>DIPARTIMENTO DELLE SPECIALITÀ MEDICHE UOC NEUROLOGIA OSPEDALE MATER SALUTIS DI LEGNAGO, <sup>3</sup>DIPARTIMENTO DI RIABILITAZIONE AULSS9

**P19. LA DEMENZA E IL DISTRESS NEL CAREGIVER: STUDIO OSSERVAZIONALE**

**Arianna Mancini (Macerata)**

A. MANCINI<sup>1</sup>, S. MARCELLI<sup>2</sup>, C. GATTI<sup>3</sup>, I. BAGLIONI<sup>4</sup>, S. TUFONI<sup>5</sup>, A. GALLI<sup>6</sup>, V. CARDUCCI<sup>7</sup>, F. CIARPELLA<sup>8</sup>

<sup>1</sup>INFERMIERA-UOC MEDICINA E CHIRURGIA D'ACCETTAZIONE E D'URGENZA, ASUR MARCHE, AV4 FERMO-ITALIA, <sup>2</sup>DIRETTORE ATTIVITÀ DIDATTICHE PROFESSIONALIZZANTI-CDL INFERMIERISTICA-ASUR MARCHE, AV5 ASCOLI PICENO-SAN BENEDETTO DEL TRONTO-ITALIA, <sup>3</sup>COORDINATRICE INFERMIERISTICA-SOD CARDIOCHIRURGIA E CARDIOLOGIA PEDIATRICA E CONGENITA UTIP-AOU OSPEDALI RIUNITI DI ANCONA-ITALIA, <sup>4</sup>TUTOR CLINICO DI TIROCINIO-CDL INFERMIERISTICA-ASUR MARCHE, AV4 FERMO-ITALIA, <sup>5</sup>TUTOR CLINICO DI TIROCINIO-CDL INFERMIERISTICA-ASUR MARCHE, AV4 FERMO-ITALIA, <sup>6</sup>INFERMIERA- SOD PRONTO SOCCORSO-AOU OSPEDALI RIUNITI DI ANCONA-ITALIA, <sup>7</sup>INFERMIERA-MEDICINA INTERNA - ASUR MARCHE, AV4 FERMO-ITALIA, <sup>8</sup>INFERMIERA-AREA PUNTI VACCINALI COVID-ASUR MARCHE, AV4 FERMO-ITALIA

**P20. LA GESTIONE DELL'ICTUS ISCHEMICO ACUTO : STUDIO RETROSPETTIVO DI CONFRONTO TRA GLI ASPETTI ORGANIZZATIVI PRIMA E DURANTE LA PANDEMIA DA SARS-COV 19**

**Tommaso Bovolon (Verona)**

M.C. LONARDI<sup>1</sup>, E. MINOZZI<sup>1</sup>, S. NAPOLI<sup>1</sup>, M. TURAZZINI<sup>1</sup>

UOC NEUROLOGIA, OSPEDALE "MATER SALUTIS" LEGNAGO(VR)

## **P21. LA RARA SINDROME DI RENDU-OSLER-WEBER: UNA DIAGNOSI SOSPETTA PER SINTOMI SPESSO COMUNI ED ETEROGENEI**

### **Maria Sofia Cotelli (Paratico)**

M.S. COTELLI<sup>1</sup>, F. MANELLI<sup>2</sup>, R. FURLONI<sup>3</sup>, G. BONETTI<sup>4</sup>, S. BONETTI<sup>5</sup>, P. CIVELLI<sup>1</sup>, M. BIANCHI<sup>1</sup>, B. BORRONI<sup>6</sup>, M. MENDENI<sup>3</sup>, V. BERTASI<sup>1</sup>, V. PALOMBA<sup>7</sup>, G. TOMASINI<sup>8</sup>, A. MADURERI<sup>9</sup>, S. ELIA<sup>10</sup>, A. TOMASONI<sup>10</sup>, M. TURLA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. NEUROLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>2</sup>U.O. ACCETTAZIONE ED URGENZA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE BERGAMO EST (SERIATE, BERGAMO-ITALIA), <sup>3</sup>U.O. MEDICINA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>4</sup>U.O. LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>5</sup>U.O. ACCETTAZIONE ED URGENZA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE SPEDALI CIVILI (BRESCIA, ITALIA), <sup>6</sup>U.O. NEUROLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE SPEDALI CIVILI (BRESCIA, ITALIA), <sup>7</sup>U.O. NEUROLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE GARDA (DESENZANO, BRESCIA-ITALIA), <sup>8</sup>U.O. ACCETTAZIONE ED URGENZA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>9</sup>U.O. CARDIOLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>10</sup>U.O. RADIOLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA)

## **P22. LE CADUTE NELL'ICTUS**

### **Tommaso Bovolon (Verona)**

M.C. LONARDI<sup>1</sup>, E. MINOZZI<sup>1</sup>, S. NAPOLI<sup>1</sup>, M. TURAZZINI<sup>1</sup>  
UOC NEUROLOGIA, OSPEDALE "MATER SALUTIS" LEGNAGO(VR)

## **P23. MIELITE LONGITUDINALE ACUTA TRASVERSA DOPO SOMMINISTRAZIONE DI VACCINAZIONE SARS-COV2**

### **Maria Sofia Cotelli (Paratico)**

F. MANELLI<sup>2</sup>, R. FURLONI<sup>3</sup>, G. BONETTI<sup>4</sup>, R. GASPAROTTI<sup>5</sup>, P. CIVELLI<sup>1</sup>, M. BIANCHI<sup>1</sup>, B. BORRONI<sup>6</sup>, A. PADOVANI<sup>6</sup>, V. BERTASI<sup>1</sup>, V. PALOMBA<sup>7</sup>, G. TOMASINI<sup>8</sup>, A. MADURERI<sup>9</sup>, S. BONETTI<sup>10</sup>, P. LAVEZZI<sup>11</sup>, A. TOMASONI<sup>11</sup>, M. TURLA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. NEUROLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>2</sup>U.O. ACCETTAZIONE ED URGENZA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE BERGAMO EST (SERIATE, BERGAMO-ITALIA), <sup>3</sup>U.O. MEDICINA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>4</sup>U.O. LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>5</sup>U.O. NEURORADIOLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE SPEDALI CIVILI (BRESCIA, ITALIA), <sup>6</sup>U.O. NEUROLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE SPEDALI CIVILI (BRESCIA, ITALIA), <sup>7</sup>U.O. NEUROLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE GARDA (DESENZANO, BRESCIA-ITALIA), <sup>8</sup>U.O. ACCETTAZIONE ED URGENZA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>9</sup>U.O. CARDIOLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA), <sup>10</sup>U.O. ACCETTAZIONE ED URGENZA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE SPEDALI CIVILI (BRESCIA, ITALIA), <sup>11</sup>U.O. RADIOLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA)

## **P24. NEUROPATIA DOLOROSA OFTALMOPLEGICA RICORRENTE NELL'ADULTO: UN CASE REPORT**

**Elena Ferrari (Pisa)**

E. FERRARI<sup>1</sup>, A. DELLA VECCHIA<sup>1</sup>, L. CURTO<sup>1</sup>, G. SICILIANO<sup>1</sup>, F. BALDACCI<sup>1</sup>, S. GORI<sup>1</sup>  
UO NEUROLOGIA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, UNIVERSITÀ DI PISA, PISA, ITALIA

## **P25. SINDROME CEREBELLO PIRAMIDALE IN ESITI DI ENCEFALOPATIA POST SETTICA DA ESCHERICHIA COLI, CON INSUFFICIENZA MULTIORGANO. PRESENTAZIONE DI UN CASO CLINICO E REVISIONE DELLA LETTERATURA**

**Andrea Botturi (Milano)**

A. BOTTURI, P. GAVIANI, V. REDAELLI, G. SIMONETTI, A. SILVANI  
U.O DI NEURO-ONCOLOGIA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO "CARLO BESTA", MILANO

## **P26. SINDROME DEL SENO CAVERNOSO QUALE PRIMA MANIFESTAZIONE CLINICA DI COLANGIOCARCINOMA PLURIMETASTATICO**

**Maria Sofia Cotelli (Paratico)**

M.S. COTELLI<sup>1</sup>, F. MANELLI<sup>2</sup>, P. LAVEZZI<sup>3</sup>, A. TOMASONI<sup>3</sup>, R. FURLONI<sup>4</sup>, M. FRIGERIO<sup>5</sup>, R. LUONI<sup>4</sup>, V. PALOMBA<sup>6</sup>, S. BONETTI<sup>7</sup>, G. BONETTI<sup>8</sup>, M. BIANCHI<sup>1</sup>, P. CIVELLI<sup>1</sup>, V. BERTASI<sup>1</sup>, M. TURLA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. NEUROLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA, <sup>2</sup>U.O. ACCETTAZIONE ED URGENZA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE BERGAMO EST (SERIATE, BERGAMO-ITALIA, <sup>3</sup>U.O. RADIOLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA, <sup>4</sup>U.O. MEDICINA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA, <sup>5</sup>U.O. RADIOLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE SPEDALI CIVILI (BRESCIA, ITALIA) U.O. NEUROLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE GARDA (DESENZANO, BRESCIA-ITALIA, <sup>6</sup>U.O. NEUROLOGIA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE GARDA (DESENZANO, BRESCIA-ITALIA, <sup>7</sup>U.O. ACCETTAZIONE ED URGENZA AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE SPEDALI CIVILI (BRESCIA, ITALIA), <sup>8</sup>U.O. LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA, AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE VALCAMONICA (ESINE, BRESCIA-ITALIA)

## **P27. SINDROME DELL'OROLOGIO INVERSO IN PAZIENTE CON TUMORE CEREBRALE SINISTRO: CASO CLINICO**

**Annapina Mazzotta (Terni)**

A. MAZZOTTA<sup>1 2</sup>, A. HASANBELLU<sup>1 2</sup>, C. DE SIMONE<sup>2</sup>, A. TALACCHI<sup>2</sup>

<sup>1</sup>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO, SEZIONE DI NEUROCHIRURGIA, UNIVERSITÀ DI VERONA, ITALIA, <sup>2</sup>REPARTO DI NEUROCHIRURGIA, AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIOVANNI ADDOLORATA, ROMA ITALIA

**P28. UN CASO DI CEFALEA IPNICA RESPONSIVA UNICAMENTE AI TRIPTANI**

**Domenico Laterza (Biella)**

D. LATERZA, G. GUSMAROLI

SC DI NEUROLOGIA E STROKE UNIT, NUOVO OSPEDALE DEGLI INFERMI, PONDERANO (BIELLA), ITALIA

**P29. UN INSOLITO CASO DI SINDROME DI HORNER**

**Cristina Agostinis (Bergamo)**

C. AGOSTINIS, S. GEREVINI

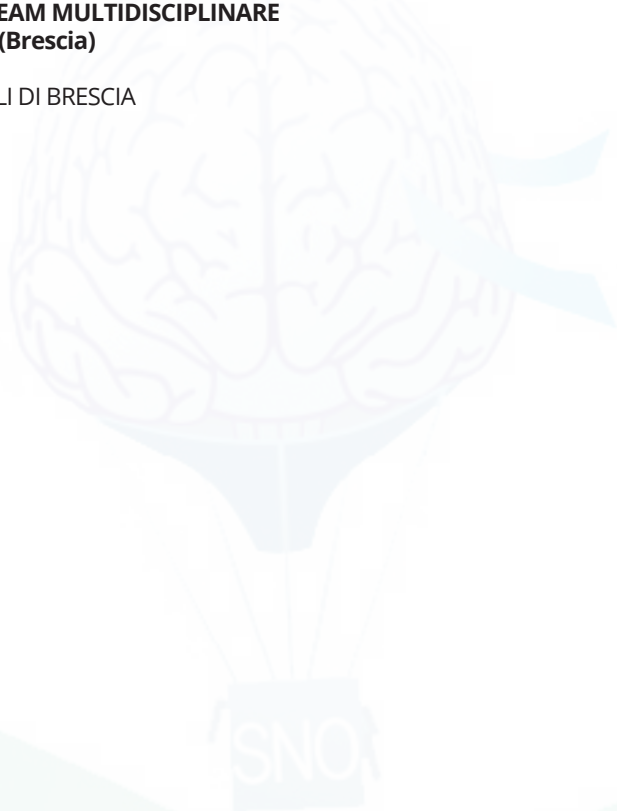
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI - NEURORADIOLOGIA- OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII, BERGAMO

**P30. VALUTAZIONE DELLE NEUROTOSSICITÀ A SEGUITO DELLA TERAPIA CAR-T: L'IMPORTANZA DEL TEAM MULTIDISCIPLINARE**

**Federica Olivazzi (Brescia)**

F. OLIVAZZI

ASST SPEDALI CIVILI DI BRESCIA





**CORSO CONGIUNTO ANIN-SNO**  
*L'infermiere specialista in Neuroscienze:  
innovazione tecnologica, formazione e ricerca*

**11 NOVEMBRE 2022**  
Riva del Garda Centro Congressi  
Parco Lido - 38066 Riva del Garda (TN)  
**Evento Residenziale**

**SALA DOLOMITI B**

Con il Patrocinio di:



**09:30 Registrazione dei partecipanti**

**10:30 Saluto delle Autorità**

Giusy Pipitone - *Presidente Anin*  
Luca Valvassori - *Presidente SNO*  
Franco Vallicella - *Presidente Opi Verona*  
Cristina Vecchi - *Consigliere Opi Trento*

**I SESSIONE**  
**Moderatore: Ilaria Pannacci (Roma)**

**10:45 - 11:00**

**Identificazione e prevenzione del delirium nei pazienti pediatrici: il ruolo del team**

Arianna Meschini (Roma)

**11:00 - 11:15**

**La crisi miastenica: quando una patologia cronica diventa urgenza. Gestione della miastenia gravis in età pediatrica (caso clinico)**

Alessia Vaccà (Napoli)

**11:15 - 11:30**

**Aspetti infermieristici dell'Assistenza Perioperatoria alle Emorragie di Malformazioni Arterovenose in età pediatrica**

Gian Marco Barra (Roma)

**11:30 - 11:45**

**Assistenza infermieristica operatoria al paziente pediatrico affetto da spina bifida**

Luca Fratoni (Roma)

## II SESSIONE

**Moderatori: Elena Gotti (Milano), Vanessa Pucci (Siena)**

**11:45 - 12:00**

**Le urgenze in Neurologia: quale futuro per l'infermiere specialista?**

Giulia Oriani (Milano)

**12:00 - 12:15**

**Educazione al paziente neo-tracheostomizzato: esperienza del Centro Clinico NeMO**

Anna Citron (Milano)

**12:15 - 12:30**

**Studio osservazionale, prospettico multicentrico sul ruolo dell'indice di massa corporea (BMI) nello sviluppo di complicanze trombotiche nei pazienti oncologici con PICC: risultati preliminari**

Mariarosaria Gammone (Milano)

**12:30 - 12:45**

**Contributo dell'infermiere nell'educazione del caregiver del paziente post stroke: una proposta di continuità assistenziale**

Letizia Vola (Torino)

**12:45 - 13:00**

**Interventi infermieristici psicosociali volti alla riduzione della depressione post-stroke**

Melissa Cartello (Torino)

**13:00 - 13:15**

**Indagare l'esperienza degli infermieri partecipanti al progetto di integrazione delle competenze proposto dall'ASST GOM Niguarda: an interpretive description**

Alice Sammartano (Milano)

**13:15 Discussione**

**13:30 - 14:30 LIGHT LUNCH**

**14:30 - 17:30**

**IL TEMPO è CERVELLO**

**Corso teorico pratico con simulazione *Body Interact***

**Tavola Rotonda: Stroke ischemico/emorragico: multiprofessionalità e interdisciplinarietà un lavoro di squadra**

**Moderatori:** Anna Nicolina Manca (Cagliari), Giovanni Giacomini (Siena)

**Interverranno:** Nicola Micheletti, Mauro Plebani, Irene Riccadonna, Prisco Piscitelli

**17:30 Chiusura dei Lavori e Abilitazione questionario ECM**

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

Il LXI Congresso SNO sarà costituito dalle seguenti attività formative ECM:

**9/10/11/12 NOVEMBRE 2022**  
**MODALITÀ IBRIDA (alternativa a scelta del partecipante)**

**CONGRESSO RESIDENZIALE:**  
in presenza presso Riva del Garda Centro Congressi

**CONGRESSO VIRTUALE:**  
da remoto su piattaforma digitale dedicata

**9 NOVEMBRE 2022**  
**HOT TOPIC PRE-CONGRESSUALE**

In presenza presso Riva del Garda Centro Congressi

**9 NOVEMBRE 2022**  
**TEACHING COURSES**

In presenza presso Riva del Garda Centro Congressi

### SEDE CONGRESSO RESIDENZIALE

Riva del Garda Centro Congressi  
Parco Lido - 38066 Riva del Garda (TN)  
<https://www.rivadelgardacongressi.it/it>

### SEDE CONGRESSO VIRTUALE

Piattaforma Digitale dedicata: [www.sno2022.it](http://www.sno2022.it)  
Il Congresso sarà trasmesso da Riva del Garda in diretta sulla piattaforma digitale dedicata. Il partecipante dovrà accedere con user e password e potrà seguire in tempo reale gli interventi, i relatori e le slide come da programma. Potrà inoltre interagire con gli speaker inviando le domande tramite la chat dedicata.



## QUOTE DI ISCRIZIONE

QUOTA DI ISCRIZIONE	RESIDENZIALE	VIRTUALE
SOCI SNO, AIM, AIMA, AIMS, AINAT, AINR, AISM, AINO, ASNP, ALICE, ANEU, ANIRCEF, LICE, LIMPE-DISMOV, SIAARTI, SIB, SICP, SIMEU, SIMFER, SIN, SINC, SINCH, SINSEC, SINV, SIRN, SISC	Entro il 1° luglio 2022 <b>€ 300,00</b> Dopo il 1° luglio 2022 <b>€ 350,00</b>	<b>€250,00</b>
Non soci	Entro il 1° luglio 2022 <b>€ 400,00</b> Dopo il 1° luglio 2022 <b>€ 450,00</b>	<b>€ 350,00</b>
Congressisti Under 36	Entro il 1° luglio 2022 <b>€ 70,00</b> Dopo il 1° luglio 2022 <b>€ 120,00</b>	<b>€ 50,00</b>
Espositore di E-Poster o Comunicazione Orale al Congresso - Over 36	<b>€ 150,00</b> Entro il termine di presentazione dei contributi	<b>€ 100,00</b> Entro il termine di presentazione dei contributi
Infermieri, Tecnici e Psicologi	<b>€ 50,00</b>	<b>€ 40,00</b>
Uditori (senza crediti ECM)	<b>€ 50,00</b>	<b>€ 40,00</b>
Studenti, specializzandi, espositori E-Poster o Comunicazioni Orali Under 36	Gratuita	Gratuita

*Le quote di iscrizione si intendono Iva di legge inclusa.*

### L'iscrizione darà diritto a:

- Partecipazione al Congresso (Residenziale o Virtuale)
- Accesso all'Hot Topic Pre-Congressuale (gratuito e facoltativo)
- Previa registrazione - Accesso ai Teaching Courses (gratuiti e facoltativi)
- Attestato di partecipazione
- Acquisizione dei crediti ECM nel rispetto dei vincoli Agenas
- Kit congressuale per i partecipanti al Congresso Residenziale
- Ristorazione come da programma

### **PREMIO GIAN CARLO SCARDA**

Come da tradizione verrà conferito il premio "G.C. Scarda": iscrizione al prossimo Congresso Nazionale SNO 2023, con ospitalità completa (viaggio e pernottamento). La premiazione per i migliori 3 contributi scientifici pervenuti si terrà il 12 novembre 2022 alle ore 11:00 in Sala Garda A. In caso di assenza dell'espositore del lavoro selezionato, il premio sarà assegnato al successivo classificato.

### **CINEMATOGRAFO SNO**

Durante il Congresso, in Sala Tenno, è prevista una rilevante sessione video che ospiterà dei docufilm ad argomento neuroscientifico, un'importante opportunità di presenza multimediale nelle neuroscienze. I video, oltre che essere presentati in occasione del Congresso, verranno postati su un apposito sito web. Al miglior video verrà assegnato un premio in occasione del Congresso.



## ACCREDITAMENTO ECM (CONGRESSO RESIDENZIALE O VIRTUALE)

Tutte le attività formative del Congresso saranno accreditate al Ministero della Salute e daranno 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, Psicoterapia, Radiodiagnostica, Radioterapia), Fisioterapista, Infermiere, Logopedista, Psicologo (con specializzazione in Psicologia, Psicoterapia), Tecnico di Neurofisiopatologia, Tecnico sanitario di Radiologia Medica, Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica e Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva.

Per acquisire i crediti ECM dei giorni 9, 10, 11 e 12 novembre è obbligatorio scegliere in via definitiva una delle due modalità previste, a scelta tra "Edizione Residenziale" e "Edizione Virtuale".

### QUESTIONARIO SCIENTIFICO E QUESTIONARIO DI GRADIMENTO

#### CONGRESSO RESIDENZIALE

##### Modalità di acquisizione dei crediti

L'inizio dell'attività formativa ECM è previsto alle ore 14:30 del 9 novembre 2022 e terminerà alle ore 13:30 del 12 novembre 2022.

A conclusione del Congresso Residenziale, e per i 3 giorni successivi (dal 12 al 15 novembre 2022), sarà necessario compilare online il questionario di qualità percepita, direttamente sulla piattaforma [www.morefad.it](http://www.morefad.it)

L'acquisizione dei crediti ECM da parte dei partecipanti è subordinata a:

1. partecipazione al 90% delle ore del corso previste nel programma formativo (tramite rilevazione elettronica della frequenza)
2. compilazione del questionario di gradimento sulla piattaforma ECM: [www.morefad.it](http://www.morefad.it)

**Crediti assegnati (Congresso Residenziale): 6 crediti ECM**

## CONGRESSO VIRTUALE

### Modalità di acquisizione dei crediti

L'inizio dell'attività formativa ECM è previsto alle ore 14:30 del 9 novembre 2022. La data ultima entro la quale completare gli step formativi è stata fissata al 12 dicembre 2022.

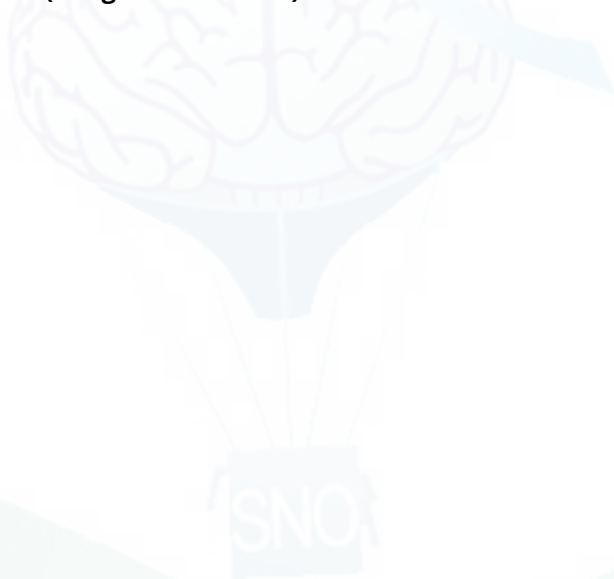
A conclusione del Congresso Virtuale e fino al 12 dicembre 2022, sarà necessario compilare online il questionario di qualità percepita e il questionario scientifico finale per l'acquisizione dei crediti ECM (nel rispetto dei vincoli AGENAS).

Si specifica che per il test ECM saranno disponibili n. 5 tentativi, previa visione dei contenuti scientifici resi disponibili sulla piattaforma [www.morefad.it](http://www.morefad.it)

L'acquisizione dei crediti ECM da parte dei partecipanti sarà subordinata a:

1. partecipazione al 90% della diretta Live Webinar Zoom del Congresso Virtuale e fruizione dei moduli formativi disponibili su [www.morefad.it](http://www.morefad.it)
2. compilazione del questionario di gradimento sulla piattaforma ECM: [www.morefad.it](http://www.morefad.it)
3. superamento del test di valutazione dell'apprendimento sulla piattaforma ECM: [www.morefad.it](http://www.morefad.it) (almeno 75% delle risposte esatte).

**Crediti assegnati (Congresso Virtuale): 43 crediti ECM**



## ACCREDITAMENTO CORSI PRE CONGRESSUALI

### ACCREDITAMENTO HOT TOPIC PRE CONGRESSUALE - 9 NOVEMBRE 2022

**Neuro-Oncologia: le novità della classificazione WHO 2021.**

**Le nuove linee guida. PDTA regionali e gruppi multidisciplinari locali in Neuro-Oncologia**

Corso accreditato per le stesse figure del Congresso.

**Crediti assegnati: 3 crediti ECM**

### ACCREDITAMENTO TEACHING COURSES - 9 NOVEMBRE 2022

**TC1. Traumatologia cranio-vertebrale: dal danno alla ricostruzione**

Corso accreditato per le stesse figure del Congresso

**Crediti assegnati: 3 crediti ECM**

**TC2. La riabilitazione dei pazienti con malattia di Parkinson: Neurofisiologia, apprendimento motorio e applicazioni pratiche**

Corso accreditato per le stesse figure del Congresso

**Crediti assegnati: 3 crediti ECM**

**TC3. I cannabinoidi nel trattamento dell'Epilessia**

Corso accreditato per le stesse figure del Congresso

**Crediti assegnati: 3 crediti ECM**

### QUESTIONARIO SCIENTIFICO E QUESTIONARIO DI GRADIMENTO CORSI PRE CONGRESSUALI

#### HOT TOPIC PRE-CONGRESSUALE

A conclusione del Corso e per i 3 giorni successivi (dal 9 al 12 novembre 2022), il partecipante potrà compilare online il test di valutazione dell'apprendimento per l'acquisizione dei crediti ECM (nel rispetto dei vincoli AGENAS). Si specifica che per il test ECM sarà consentito un solo tentativo di superamento della prova.

#### TEACHING COURSES

A conclusione di ogni Teaching Course, e per i 3 giorni successivi (dal 9 al 12 novembre 2022), il partecipante potrà compilare online il test di valutazione dell'apprendimento per l'acquisizione dei crediti ECM (nel rispetto dei vincoli AGENAS). Si specifica che per il test ECM sarà consentito un solo tentativo di superamento della prova.

L'acquisizione dei crediti ECM da parte dei partecipanti per i Corsi Pre-Congressuali è subordinata a:

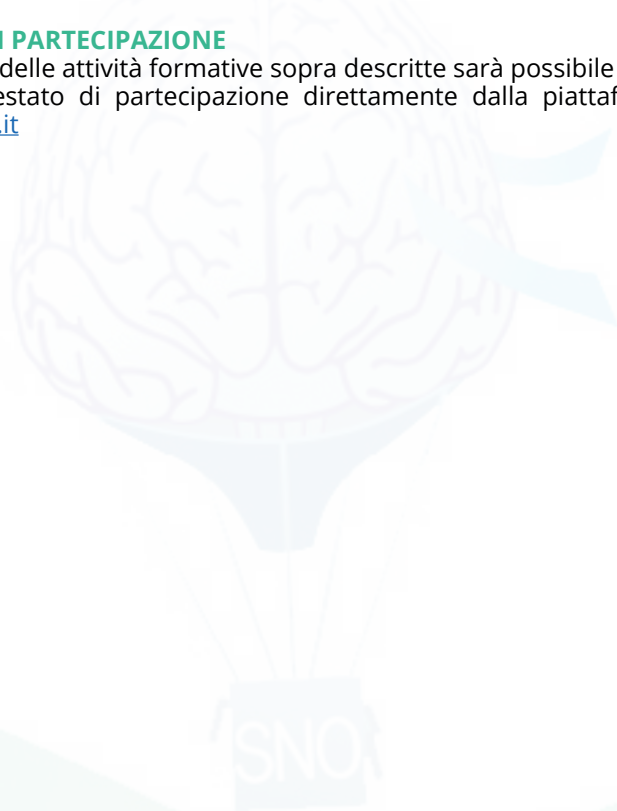
1. partecipazione al 90% delle ore del corso previste nel programma formativo;
2. compilazione del questionario di gradimento sulla piattaforma ECM: [www.morefad.it](http://www.morefad.it)
3. superamento del test di valutazione dell'apprendimento sulla piattaforma ECM: [www.morefad.it](http://www.morefad.it) (almeno 75% delle risposte esatte).

### **CUMULABILITÀ DEI CREDITI (CONGRESSO - CORSI PRE CONGRESSUALI)**

I crediti ECM previsti per la partecipazione al Congresso (Residenziale o Virtuale) potranno essere sommati a quelli previsti per i Teaching Courses o per l'Hot Topic Pre-Congressuale del 9 novembre.

### **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

A conclusione delle attività formative sopra descritte sarà possibile scaricare l'attestato di partecipazione direttamente dalla piattaforma ECM: [www.morefad.it](http://www.morefad.it)



## INFORMAZIONI GENERALI

### COME RAGGIUNGERE IL CENTRO CONGRESSI DI RIVA DEL GARDA

#### IN AEREO

Verona | 80 km

Bergamo | 125 km

Milano Linate | 180 km

Milano Malpensa | 210 km

#### IN TRENO

Stazione di Rovereto FS | 24 km

#### IN AUTO

Uscita A22: Rovereto Sud - Lago di Garda Nord | 22 km

#### DOVE PARCHEGGIARE

Area di parcheggio di Via Filzi

Area di parcheggio Ex Cattoi

#### SERVIZI RISTORATIVI

##### Mercoledì 9 novembre

- Coffee Break: a disposizione 1 buono da utilizzare presso il Bar del Centro Congressi
- 19:00 Cocktail Inaugurale presso il Palavela del Centro Congressi. Sono invitati a partecipare tutti i congressisti, per accedere sarà sufficiente esibire il badge del Congresso.

##### Giovedì 10 novembre

- Coffee Break: a disposizione 2 buoni giornalieri da utilizzare presso il Bar del Centro Congressi
- 13:30 - 14:30 Light lunch

##### Venerdì 11 novembre

- Coffee Break: a disposizione 2 buoni giornalieri da utilizzare presso il Bar del Centro Congressi
- 13:30 - 14:30 Light lunch

##### Sabato 12 novembre

- Coffee Break: a disposizione 1 buono da utilizzare presso il Bar del Centro Congressi

Il LXI Congresso SNO aderisce al progetto nazionale «Food for Good» che prevede il recupero del cibo in occasione dell'evento e la donazione a opere caritatevoli del territorio, oltre al coinvolgimento attivo e la sensibilizzazione di organizzatori e partecipanti.

## INFORMAZIONI CORSO CONGIUNTO ANIN-SNO

### ACCREDITAMENTO ECM CORSO CONGIUNTO ANIN - SNO

Il Corso sarà accreditato al Ministero della Salute e darà diritto ai crediti ECM per la seguente figura professionale: Infermiere.

#### L'acquisizione dei crediti ECM da parte dei partecipanti è subordinata a:

1. partecipazione al 90% delle ore del corso previste nel programma formativo
2. compilazione del questionario di gradimento sulla piattaforma ECM:  
[www.morefad.it](http://www.morefad.it)
3. superamento del test di valutazione dell'apprendimento sulla piattaforma ECM: [www.morefad.it](http://www.morefad.it) (almeno 75% delle risposte esatte).

**Crediti assegnati: 4,5 crediti ECM**

### QUESTIONARIO SCIENTIFICO

A conclusione del corso, e sino al 14 novembre 2022, il partecipante potrà compilare online il test di valutazione dell'apprendimento per l'acquisizione dei crediti ECM (nel rispetto dei vincoli AGENAS). Si specifica che per il test ECM sarà consentito un solo tentativo di superamento della prova.

**Si avvisa che i Crediti ECM previsti per il Corso ANIN-SNO non saranno cumulabili con i crediti previsti per il LXI Congresso Nazionale SNO. I Crediti ECM previsti per il Corso ANIN-SNO saranno cumulabili con i crediti previsti per un corso pre-congressuale a scelta del partecipante.**

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Collegarsi alla pagina EVENTI del sito [www.morecomunicazione.it](http://www.morecomunicazione.it) e compilare l'apposito modulo di iscrizione.

La segreteria More Comunicazione avrà cura di dare conferma dell'avvenuta iscrizione.

Quota di iscrizione:

**€ 40,00\*** (iva inclusa) soci ANIN

**€ 50,00\*** (iva inclusa) non soci ANIN

*La quota potrà essere corrisposta con Carta di credito o circuito Pay Pal cliccando sul bottone "PAGA ORA" disponibile nell'apposita sezione della piattaforma. A tutti i pagamenti con Carta di credito/Paypal viene applicata una commissione di servizio di 3,4% + €0,35.*

L'iscrizione comprende:

- Partecipazione ai lavori
- Kit congressuale e attestato ECM del Corso Congiunto ANIN-SNO
- Ristorazione 11 novembre come da programma



## **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

A conclusione del corso sarà possibile scaricare l'attestato di partecipazione direttamente dalla piattaforma ECM: [www.morefad.it](http://www.morefad.it)

## **ISCRIVITI ALLA SNO**

Per informazioni relative alle modalità di iscrizione o rinnovo alla Società SNO visitare il sito [www.snoitalia.org](http://www.snoitalia.org)

*Opera in copertina di Xavier Poiret*

MERCOLEDÌ 9 NOVEMBRE	SALA GARDA A	SALA GARDA B	SALA TENNO
08.30	APERTURA SEGRETERIA		
09.30	EVENTO EDUCAZIONALE - NEUROSCIENCE SCHOOL - NON ECM		
10.00		HT PRE-CONGRESSUALE - NEURO-ONCOLOGIA: LE NOVITÀ DELLA CLASSIFICAZIONE WHO 2021. LE NUOVE LINEE GUIDA. PDTA REGIONALI, GRUPPI MULTIDISCIPLINARI LOCALI E LINEE GUIDA. PDTA REGIONALI, GRUPPI MULTIDISCIPLINARI LOCALI E LINEE GUIDA IN NEURO-ONCOLOGIA Partnership SNO-AIINO - solo RES	TC1. TRAUMATOLOGIA CRANIO-VERTEBRALE: DAL DANNO ALLA RICOSTRUZIONE - PARTNERSHIP SNO-SINCh - solo RES
10.30 - 13.45			
13.45 - 14.30	PAUSA		
	SALA GARDA 1	SALA GARDA 2	SALA DOLOMITI A
14.30 - 16.00	CERIMONIA D'APERTURA E LETTURA INAUGURALE		
16.00 - 19.00	HT1. DISTURBI DEL MOVIMENTO. APPROCCIO MULTIMODALE	HT2. NEUROSCIENZE DEL COMPORTAMENTO: LA TAVOLA DEL FUTURO	HT3. MINIMAL INVASIVE SURGERY (MIS): NON SOLO VERTEBROPLASTICA
19.00	BENVENUTO AI PARTECIPANTI		

GIOVEDÌ 10 NOVEMBRE	SALA GARDA A	SALA GARDA B	SALA DOLOMITI A
07.30	APERTURA SEGRETERIA		
08.00 - 08.30	WS1. LA PATOLOGIA SELLARE E PARASSELLARE - PARTNERSHIP SNO-SINCH	WS2. DISTURBI SONNO: DAL SINTOMO ALLA DIAGNOSI	WS3. NEUROLOGIA IATROGENA: RISCHI E TRANELLI
08.30 - 09.30			
09.30 - 10.30			
10.30 - 12.30	HT4. DEMENZE: COME DISTRICARSI	HT5. "INCIDENTALOMI" IN NEUROSCIENZE: COME GESTIRLI?	HT6. NEUROSCIENZA E GIUSTIZIA
12.30 - 13.30			
13.30 - 14.30	LIGHT LUNCH		
14.30 - 15.00	HT7. SCLEROSI MULTIPLA: DALLE EVIDENZE ALLA GESTIONE PRATICA	HT8. PATOLOGIA VERTEBRO-SPINALE DEGENERATIVA E TUMORALE	HT9. NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA 1
15.00 - 17.30			
17.30 - 18.15	WS6. MODELLI ORGANIZZATIVI OSPEDALE-TERRITORIO, LE RETI ASSISTENZIALI ED IL "TELEMONITORING" NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE NEUROLOGICO	WS7. DIAGNOSTICA AVANZATA NEI TUMORI CEREBRALI PRIMITIVI - PARTNERSHIP SNO-AINR	WS8. STORIA SNO: DALLE "RADICI" IN POL. in ricordo del Dott. Antonio Colombo
18.15 - 19.30			
19.30			

SALA LEDRO A	SALA LEDRO B
TC2. LA RIABILITAZIONE DEI PAZIENTI CON MALATTIA DI PARKINSON: NEUROFISIOLOGIA, APPRENDIMENTO MOTORIO E APPLICAZIONI PRATICHE (Gruppo di Studio SNO sulla Neuroriabilitazione) - solo RES	TE3. I CANNABINOIDI NEL TRATTAMENTO DELL'EPILESSIA (Gruppo di studio SNO sulle Epilessie) - solo RES
SALA LEDRO A	SALA LEDRO B

SALA DOLOMITI B	SALA LEDRO	SALA LIMONI 1 - SESSIONI SPONSORIZZATE NON ECM - solo RES	SALA LIMONI 2 - SESSIONI SPONSORIZZATE NON ECM - solo RES
WS4. DISMORFISMI SPINALI: DALL'ETÀ PEDIATRICA ALL'ADULTO	COMUNICAZIONI ORALI - solo RES		NUOVI ORIZZONTI NELLA DIAGNOSI E NEL TRATTAMENTO DELLE DEFORMITÀ DEGENERATIVE DEL RACHIDE - Con il contributo educativo non condizionante di Nuvasive
		NEW TECHNOLOGY: SKILL ASSIST...AND MORE - Con il contributo educativo non condizionante di Stryker	
			FLOW DIVERTER NEI PICCOLI VASI: SVB REGISTRY - Con il contributo educativo non condizionante di Balt Italy
WS5. "FOCUS" DIAGNOSTICO TERAPEUTICO NELLE NEUROSCIENZE			
WS9. IL SUICIDIO MEDICALMENTE ASSISTITO (SMA). QUALE OPERATIVITÀ DELLE DECISIONI DELLA CORTE COSTITUZIONALE (SENTENZA 242 DEL 2019) DA PARTE DELLE REGIONI E DELLE AZIENDE SANITARIE DEL SSN	COMUNICAZIONI ORALI - solo RES	LEVODOPA & OPICAPONE: NUOVI DATI CLINICI - Con il contributo educativo non condizionante di Bial	
	ASSEMBLEA DEI SOCI SNO		

VENERDÌ 11 NOVEMBRE	SALA GARDA A	SALA GARDA B	SALA DO
08.00	APERTURA S		
08.30 - 10.00	WS10. NEURONCOLOGIA	WS11. IL TRATTAMENTO NRC DELLO SCHWANNOMA VESTIBOLARE (Gruppo di Studio SNO di Neuroradiocirurgia e Neurochirurgia Stereotassica)	WS12. EPILESSIA: COMP
10.00 - 10.30			
10.30 - 13.30	HT10. NEUROCOVID: IMPLICAZIONI E CONSEGUENZE PER LE NEUROSCIENZE	HT11. NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA 2	
13.30 - 14.30	LUN		
14.30 - 17.30	HT12. LA GESTIONE DEL PAZIENTE COMPLESSO CON MALATTIA NEUROLOGICA RARA	HT13: PATOLOGIA VASCOLARE EMORRAGICA DEL SNC	HT14. EVOLUZIONE D E TERAPEUTICI NELL
17.30 - 19.30	WS15. ASSOCIAZIONI PAZIENTI/TERZO SETTORE	WS16. CEFALIE: UN SINTOMO DA COMPRENDERE E TRATTARE - PARTNERSHIP SNO-ANIRCEF	WS17. PATOLOGIA D PERIFERICO: TECNIC DIAGNOSI, TR NEURORIBABILITAZION AS

SABATO 12 NOVEMBRE	SALA GARDA A
08.00	APERTURA SEGRETERIA
08.30 - 11.00	HT15. GALASSIA STROKE: LA MULTIDISCIPLINARIETÀ DALLA DIAGNOSI PRECOCE ALLA NEURORIBABILITAZIONE
11.00 - 11.15	PREMIO GIAN CARLO SCARDA
11.15 - 13.30	HT16. ALPE-ADRIA DELLE NEUROSCIENZE - PARTNERSHIP ITALO-AUSTRIACA
13.30	CHIUSURA DEI LAVORI E SALUTI

TUTTI I GIORNI	SALA TENNO
A PARTIRE DALLE 15.00 DEL 9/12	IL CINEMATOGRAFO

DOLOMITI A	SALA DOLOMITI B	SALA LEDRO	SALA LIMONI 1 - SESSIONI SPONSORIZZATE NON ECM - SOLO RES
EGRETERIA			
GESTIONE DELLE LESSITÀ	WS13. LE CURE PALLIATIVE E TERAPIA DEL DOLORE NEL MALATO NEUROLOGICO: INDICAZIONI, PROVE DI EFFICACIA, BARRIERE. (Gruppi di Studio SNO di Bioetica) - PARTNERSHIP SNO-SICP	COMUNICAZIONI ORALI - solo RES	THE VALUE OF ASPIRATION IN THE CURRENT PRACTICE: HOW FAR HAVE WE COME - Con il contributo educativo non condizionante di Penumbra/Crossmed
	CORSO ANIN - solo RES	WS14. "FOCUS" NUOVE FRONTIERE TECNOLOGICHE E MEDICINA RIABILITATIVA	
CH			
DEI PARADIGMI CLINICI A SCLEROSI MULTIPLA	CORSO ANIN - solo RES	COMUNICAZIONI ORALI - solo RES	
EL SISTEMA NERVOSO HE AVANZATE NELLA ATTAMENTO E E - PARTNERSHIP SNO- NP	WS18. FARMACOLOGIA DI SESSO E GENERE (gruppo di studio SNO Medicina di Genere)	WS19. NUOVI CONCETTI SULLA CIRCOLAZIONE LIQUORALE: DALLA COMPRESIONE AL LORO TRATTAMENTO	UTILITÀ DEI SOFTWARE IN NEURORADIOLOGIA





Con il contributo educativo non condizionante di:



Bial

Janssen  
PHARMACEUTICAL COMPANIES  
of Janssen-Johnson

CrossMed.  
A Penumbra Company



ecupharma

stryker

MicroVention  
TERUMO

NUVASIVE

balt  
inspiring innovation

LUSOFARMACO

epitech  
group

Roche

sanofi Medtronic Uriach

CERENOVUS  
part of the Janssen-Johnson HealthCare Group

BRAINLAB

corzamedical

Lilly

KARDIA  
SOLUZIONI PER LE SCIENZE MEDICHE

RAPIDAI

Zambon Health4u

CDR  
PHARMA

COMPUMEDICS

ucb

abmedica  
Most people about health

fora  
Healthcare Provider

NEUROMED

Elekta

Mirt  
ParkProject  
move your life

Boston  
Scientific  
Advancing science for life™

Celgene

Bristol Myers Squibb  
Company

phenox

abbvie

Biogen

MS  
Molecular Sciences

GMG  
IDEAS FOR MEDICAL SOLUTIONS

Codman  
SPECIALTY SURGICAL  
A DIVISION OF INTEGRIS LIFESCIENCES

Seagen

NEURAXPHARM

K  
KEY MEDICAL CARE

PIAM  
Pharma &  
Integrative Care

Allergan  
an AbbVie company

M

COMUNICAZIONE  
EVENTI & MORE

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