



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)

Gaspare 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 - 14:30	Hot Topic Pre-Congressuale (Solo Residenziale)
10:30 - 14:30	TC1; TC2; TC3 (Solo Residenziale)
13:45 - 14:30	Pausa
14:30 - 16:00	Cerimonia di Apertura
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
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
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), Filippo Flavio Angileri (Messina)

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

WORKSHOPS
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. HASANBELLIU¹, N. ANDALUZ², M. ZUCCARELLO², A. TALACCHI³

¹REPARTO DI NEUROCHIRURGIA, AOSP SANTA MARIA, TERNI, ITALIA, ²REPARTO
DI NEUROCHIRURGIA, UNIVERSITÀ DI CINCINNATI, CINCINNATI, STATI UNITI,

³REPARTO DI NEUROCHIRURGIA, AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIOVANNI
ADDOLORATA, ROMA ITALIA

INCIDENTALOMI NEUROCHIRURGICI: PRIMUM NON NOCERE

Marco Paolo Schiariti (Milano)

E. MAZZAPICCHI¹, F. ACERBI¹, M. BROGGI¹, F. RESTELI¹, J. FALCO¹, G. BONOMO¹,
P. FERROLI¹

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 BARTOLO², G. BULGARELLI¹, M. PRESA², G. M. LONGHI², E. ZIVELONGHI⁴, PM.
POLLONIATO⁴, G. CATTAFESTA¹, G. K. RICCIARDI³, A. D'AMICO¹, C., F. SALA²,
G. PINNA⁵, A. NICOLATO¹

¹USD NEUROCHIRURGIA STEREOTASSICA - AOUI VERONA; ² UOC
NEUROCHIRURGIA B - AOUI VERONA; ³ UOC NEURORADIOLOGIA - AOUI VERONA; ⁴
UOC FISICA SANITARIA - AOUI VERONA; ⁵ 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'ANDREA¹, G. BIZZOCCHI¹, R. COLASANTI¹, L. MONGARDI², A. MUSIO¹,
L. TOSATTO¹

¹NEUROCHIRURGIA CESENA, ITALIA, ²NEUROCHIRURGIA PADOVA ITALIA

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

Matteo Presa (Verona)

M. PRESA¹, G. BULGARELLI², M. LONGHI¹, E. ZIVELONGHI³, PM. POLLONIATO³, B. DE BARTOLO¹, G. K. RICCIARDI⁴, A. D'AMICO², F. SALA¹, G. PINNA⁵, A. NICOLATO²

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

Andrea Musio (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. FRANZON¹, S. BOGGIAN¹, A. MECENERO², R. TRESPIDI³, P. CASAGRANDE³, T. BUCELLA¹, I. FILIPPI¹, V. NICOLOSI⁴, R. GROTTOLA⁵, E. C. BUFFONE¹

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

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

Emanuela Crobeddu (Novara)

E. CROBEDDU¹, G. INCARBONE^{1,2}, A. MONTALBETTI^{1,2}, M. SACCHETTI³, A. BIANCO¹, R. FORNARO¹, M. DEL MAESTRO^{1,2}, L. EMANUELE^{1,2}, F. FASANO^{1,2}, F. RUSSO⁴, L. MAGRASSI², C. COSSANDI¹

¹SC NEUROCHIRURGIA, AOU MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA, ITALIA, ²UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA, USC NEUROCHIRURGIA, PAVIA, ITALIA, ³DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA, AOU MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA, ITALIA, ⁴UNIVERSITÀ 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. SACCHETTI¹, R. FORNARO², E. PRAMAGGIORE¹, F. GARINI, L. EMANUELE³

¹SSVDO PSICOLOGIA CLINICA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA, ITALIA, ²SCDO NEUROCHIRURGIA AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA, ITALIA, ³DIPARTIMENTO 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

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: Andreas Schwarz (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 WORKSHOPS**

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), Gaspere 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 (Parma)****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 (Reggio Emilia)

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. ALLEGRETTI¹, F. GASPARRINI¹, M. BERTOLINO¹, A. SANNA¹, M. MAIELLO², B. CAGETTI², C. NASO³, R. PADOLECCHIA¹

¹S.C. DI NEURORADIOLOGIA OSPEDALE SANTA CORONA ASL2 STRUTTURA SISTEMA SANITARIO REGIONE LIGURIA, ²S.C. DI NEUROCHIRURGIA OSPEDALE SANTA CORONA, ASL2 STRUTTURA SISTEMA SANITARIO REGIONE LIGURIA, ³S.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. PELLEGRINO¹, F. ACERBI², V. OPANCINA³, M. SCHIARITI², P. FERROLI², E.F.M. CICERI¹

¹DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, U.O.C. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI - NEURORADIOLOGIA INTERVENZIONALE, FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO "C. BESTA" MILANO, ITALIA, ²DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, U.O.C. NEUROCHIRURGIA 2 - NEUROCHIRURGIA VASCOLARE, FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO "C. BESTA" MILANO, ITALIA, ³DIPARTIMENTO 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. ALESSI¹, C. GALLO¹, A. LO BELLO¹, L. GERACI¹, G. CRAPARO¹

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. MAGGI², A. MARCHIORI², E. C. BUFFONE¹

¹UOSD CERRIS, AULSS9, VERONA, ITALIA, ²COOPERATIVA 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

¹STRUTTURA 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 ¹, S. RIGHETTI ¹, A. FRANZON ¹, S. BOGGIAN¹, T. BUCELLA¹, I. FILIPPI¹, V. NICOLOSI², G. CENCI³, R. GROTTOLA⁴

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

EMBOLIA FIBROCARILAGINEA: UNA RARA CAUSA DI INFARTO MIDOLLARE?

Carlo Pellegrino (Milano)

C. PELLEGRINO¹, A. SCARABELLI², A. ERBETTA³, V. CALDIERA¹, G. GANCI¹, V. OPANCINA⁴, E.F.M. CICERI¹

¹DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA, U.O.C. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI - NEURORADIOLOGIA INTERVENZIONALE, FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO "C. BESTA" MILANO, ITALIA, ²SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA, FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, ITALIA, ³DIPARTIMENTO DIAGNOSTICA E TECNOLOGIA, U.O.C. NEURORADIOLOGIA, FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO "C. BESTA" MILANO, ITALIA, ⁴DIPARTIMENTO 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 COLLETTO LARGO

Angelica Celentano (Varese)

A. CELENTANO¹, A.V.TERRANA², F.A.VIZZARI², L. NATIVO², G.VINACCI², F. BARUZZI², A. GIORGIANNI²

¹SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA VARESE ITALIA, ²UOC 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. ALLEGRETTI¹, F. GASPARRINI¹, G. BOLELLI¹, A. CALZONI¹, F. RONCALLO¹, ZA. SUGO², D. BROGI², R. PADOLECCHIA¹

¹S.C. DI NEURORADIOLOGIA OSPEDALE SANTA CORONA ASL2 STRUTTURA SISTEMA SANITARIO REGIONE LIGURIA, ²S.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. GUERRINI¹, E. ROCA², G. SPENA³

¹UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE SANTA MARIA GORETTI, LATINA, ITALIA,

²UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, FONDAZIONE POLIAMBULANZA, BRESCIA, ITALIA,

³UNITÀ 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. CELENTANO¹, A.V.TERRANA², F.A.VIZZARI², L. NATIVO², G.VINACCI², F. BARUZZI², A. GIORGIANNI²

¹UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA RADIODIAGNOSTICA VARESE ITALIA,

²UOC 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. GUERRINI¹, E. ROCA², C. ZOIA³, V. M. CUSTODI³, G. SPENA³

¹UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, ASST FATEBENEFRATELLI-SACCO, MILANO, ITALIA,

²UNITÀ DI NEUROCHIRURGIA, FONDAZIONE POLIAMBULANZA, BRESCIA, ITALIA

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

TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DEGLI EMATOMI SUBDURALI CRONICI

Roberta Partesano (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. SACCHETTI¹, F. GARINI¹, E. PRAMAGGIORE¹, P. G. CAR²

¹SCDO PSICOLOGIA CLINICA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA, ² 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^{1,2}, E. CROBEDDU², L. MAGISTRELLI³, S. GALLO³, M. SACCHETTI⁴, F. GARINI⁴, L. EMANUELE^{1,2}, G. INCARBONE^{1,2}, F. FASANO^{1,2}, L. MAGRASSI¹, C. COSSANDI², R. FORNARO²

¹UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA, IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO, USC NEUROCHIRURGIA, PAVIA, ITALIA, ²AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MAGGIORE DELLA CARITÀ, USC NEUROCHIRURGIA, NOVARA, ITALIA, ³UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE, CENTRO DEI DISTURBI DEL MOVIMENTO, SCU NEUROLOGIA, NOVARA, ITALIA, ⁴AZIENDA 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^{1,2}, E. CROBEDDU¹, M. DEL MAESTRO^{1,2}, A. MONTALBETTI^{1,2}, L. EMANUELE^{1,2}, R. FORNARO¹, S. FORGNONE¹, F. FASANO^{1,2}, L. MAGRASSI², C. COSSANDI¹

¹SC NEUROCHIRURGIA, AOU MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA, ITALIA, ²UNIVERSITÀ 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. PAPPONE¹, F. CIANFRONE², A. CAMPIONE¹, I. CANTORE², S. MARRONE¹, F. FRASCHETTI¹, F. BOCCACCI¹, P. RUSCITO², L. MASTRONARDI¹

DIPARTIMENTO DELLE SPECIALITÀ CHIRURGICHE, ¹UOC NEUROCHIRURGIA E ²UOC 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. BONGETTA¹, C. DE LAURENTIS^{1 2 3}, R. BRUNO^{1 2 3}, A. VERSACE¹, E. V. COLOMBO¹, R. ASSIETTI¹

¹U.O. NEUROCHIRURGIA, ASST FATEBENEFRATELLI SACCO, MILANO, ITALIA,

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

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

Silvia Ciarlo (Latina)

S. CIARLO¹, G. PETRELLA¹, G. TADDEI¹, A. POMPUCCI¹, D. PLACANICA²,

A. STEFANELLI², A. MACARI², F. DI GIROLAMO², S. PISTILLI², R. CARNEVALE ET AL²

¹UOC DI NEUROCHIRURGIA OSPEDALE SANTA MARIA GORETTI DI LATINA, ITALIA,

²UNIVERSITÀ SAPIENZA DI ROMA

LA RADIOCHIRURGIA NEL TRATTAMENTO DEGLI SCHWANNOMI VESTIBOLARI NELLA POPOLAZIONE OVER 70

Aurora Freguglia (Borgo Valbelluna)

A. FREGUGLIA¹, A. POZZA¹, F. LEOCATA¹, M. PICANO¹, V.M. ARIENTI¹,

H.S. MAINARDI¹, M.G. BRAMBILLA¹, L. BERTA¹, A. MONTI¹, M. CENZATO¹, A.C.M. LA CAMERA¹

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. ADAMO¹, S. DUCA¹, P. MAZZOLI¹, S. BOGGIAN², T. BUCELLA², A. FRANZON²,

C. CORDIOLI², I. FILIPPI², R. GROTTOLA³, E. C. BUFFONE²

¹FONDAZIONE LENE THUN, BOLZANO, ITALIA, ²UOSD CERRIS - MARZANA AULSS9

SCALIGERA, VERONA, ITALIA, ³DIREZIONE 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
Lorenzo Mongardi (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
Raffaele Roperto (Roma)

A. CAMPIONE¹, F. PAPPONE¹, F. FRASCHETTI¹, G. STATI¹, F. CALVOSA¹, R. ROPERTO¹,
L. MASTRONARDI¹
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. MANCUSO¹, D. SASSOS², B. DEL SETTE³, G. SALSANO³

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

DEMENZE , CAREGIVER E PANDEMIA,RUOLO DELLE ASSOCIAZIONI

Marialuisa Delodovici (Varese)

M. DELODOVICI¹ ², C. MORELLI², L. MANFREDI³, F. COLZANI⁴

¹FORMER U.O . NEUROLOGIA, ASST-SETTE LAGHI -VARESE, ²ASS. ALZHEIMER VARESE, ³SAN PIO X HUMANITAS-MILANO, ⁴ASCOLOM -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 ⁴, M. GUIDETTI ^{1,2}, R. FERRUCCI ^{1,3}, M. VERGARI ⁴, G. AGLIECO ⁴, S. VERSACE ⁴, K. PACHECO-BARRIOS ^{5,6,7}, S. GIANNONI-LUZA ^{5,6}, S. BARBIERI ⁴, A. PRIORI ^{1,3}, T. BOCCI^{1,3}

¹“ALDO RAVELLI” CENTER FOR NEUROTECHNOLOGY AND EXPERIMENTAL BRAIN THERAPEUTICS, DEPARTMENT OF HEALTH SCIENCES, UNIVERSITY OF MILAN, MILAN, ITALY, ² DEPARTMENT OF ELECTRONICS, INFORMATION AND BIOENGINEERING, POLITECNICO DI MILANO, MILAN, ITALY, ³AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE-SANTI PAOLO E CARLO UNIVERSITY HOSPITAL, MILAN, ITALY, ⁴NEUROPHYSIOLOGY UNIT, FOUNDATION ISTITUTO DI RICERCA E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, MILAN, ITALY, ⁵NEUROMODULATION CENTER, SPAULDING REHABILITATION HOSPITAL, BOSTON, MA, UNITED STATES, ⁶CENTER FOR CLINICAL RESEARCH LEARNING, MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL, BOSTON, MA, UNITED STATES, ⁷UNIDAD 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. IMMOVILLI¹, I. SCHIAVETTI², C. CORDIOLI³, P. DE MITRI¹, S. GRAZIOLI⁴, D. GUIDETTI¹, M. SORMANI PIA^{2,5}

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

LA RELAZIONE FRA APATIA E DEFICIT COGNITIVI NELLA SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA

Sabrina De Filippis (Casoria (Na))

S. DE FILIPPIS¹, F. TROJSI², M. SICILIANO¹, M. ALTIERI¹, G. SANTANGELO¹

¹DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI", ²PRIMA 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 FRANCO¹, E. INNOCENTI², M. GRAMMATICO DI TULLIO², B. CALCHETTI², G. LINOLI²

¹DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E NEUROSCIENZE, UNITÀ OPERATIVA NEUROLOGIA E NEUROFISIOLOGIA CLINICA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA SENESE, SIENA, ITALIA, ²DIPARTIMENTO 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. MAURI¹, M. CUCCHETTI², CIRCIELLO², A. ARIODANTE¹, S. GUEZ², R. DILENA¹

¹IRCCS FONDAZIONE CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE E SALUTE MENTALE, U.O. NEUROFISIOPATOLOGIA PEDIATRICA, MILANO - ITALIA, ²IRCCS 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. COSTAGLIOLA¹, P. PELLICIONI¹, E. INNOCENTI², M. GRAMMATICO DI TULLIO², P. COLESCI², G. LINOLI²

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

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

Matteo Ricco' (Reggio Emilia)

M. RICCO'¹, S. CATTANI², S. PIZZAROTTI², R. DARMIENTO³, E. SATTÀ³, A. ZANIBONI³, S. RANZIERI³

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



17:30 - 19:30
FASCIA WORKSHOPS

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)

SALA LEDRO

17:30 - 19:50

WS19. NUOVI CONCETTI SULLA CIRCOLAZIONE LIQUORALE: DALLA COMPrensIONE 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:



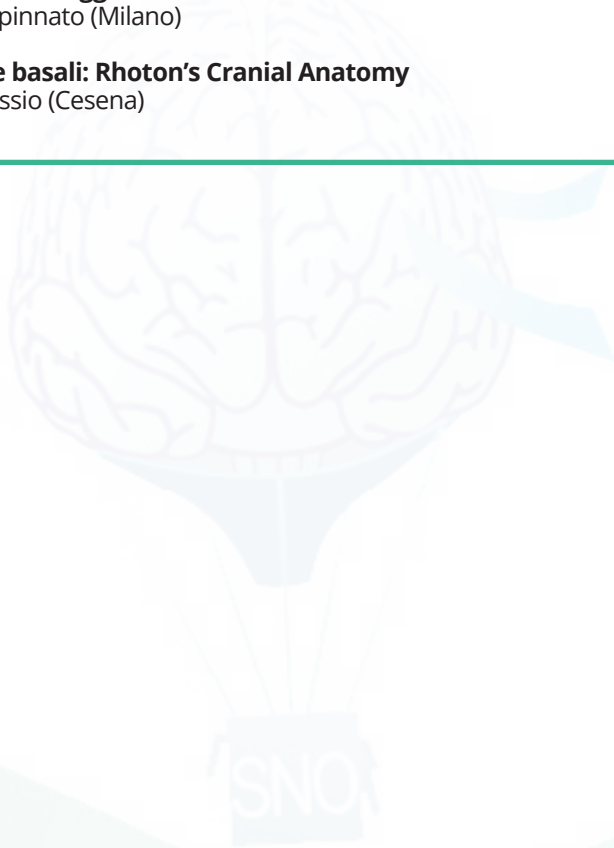
19:35 - 19:50

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

Andreas Schwarz (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), Andreas Schwarz (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),
Eduardo Boccardi (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

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

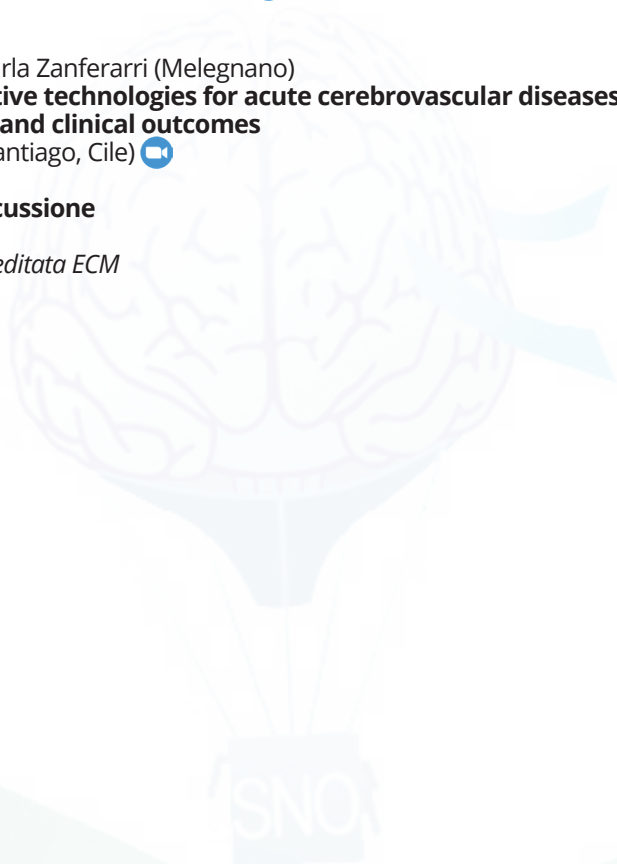
Introduzione: Carla Zanferarri (Melegnano)

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





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 - *Presidente 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
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 € 300,00 Dopo il 1° luglio 2022 € 350,00	€250,00
Non soci	Entro il 1° luglio 2022 € 400,00 Dopo il 1° luglio 2022 € 450,00	€ 350,00
Congressisti Under 36	Entro il 1° luglio 2022 € 70,00 Dopo il 1° luglio 2022 € 120,00	€ 50,00
Espositore di E-Poster o Comunicazione Orale al Congresso - Over 36	€ 150,00 Entro il termine di presentazione dei contributi	€ 100,00 Entro il termine di presentazione dei contributi
Infermieri, Tecnici e Psicologi	€ 50,00	€ 40,00
Uditori (senza crediti ECM)	€ 50,00	€ 40,00
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

FACILITAZIONI PER ESPOSITORE DI COMUNICAZIONE ORALE O E-POSTER AL CONGRESSO

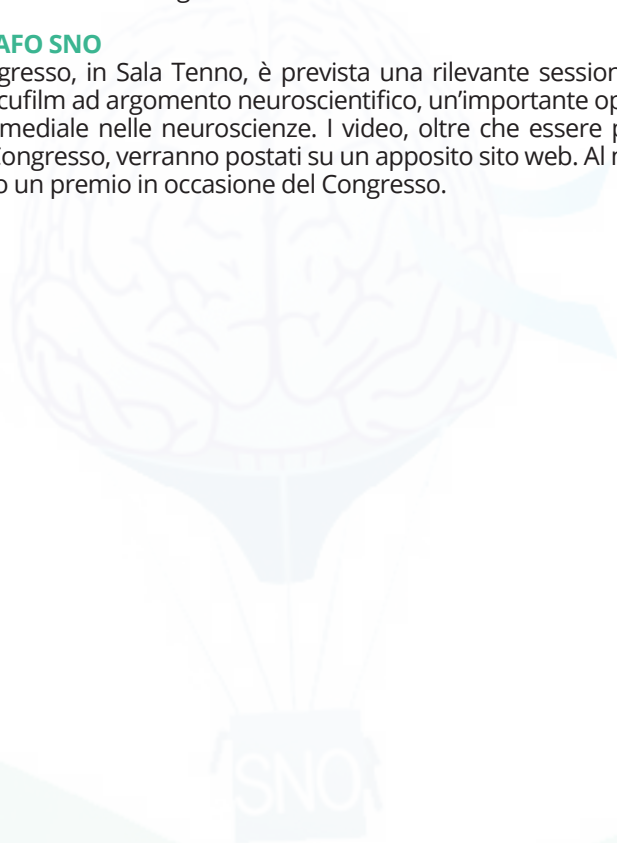
Si informa che la SNO offre agli espositori di contributo scientifico Under 36* l'iscrizione gratuita al LXI Congresso Nazionale SNO e l'iscrizione gratuita/rinnovo gratuito alla Società per l'anno 2023.

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

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

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.

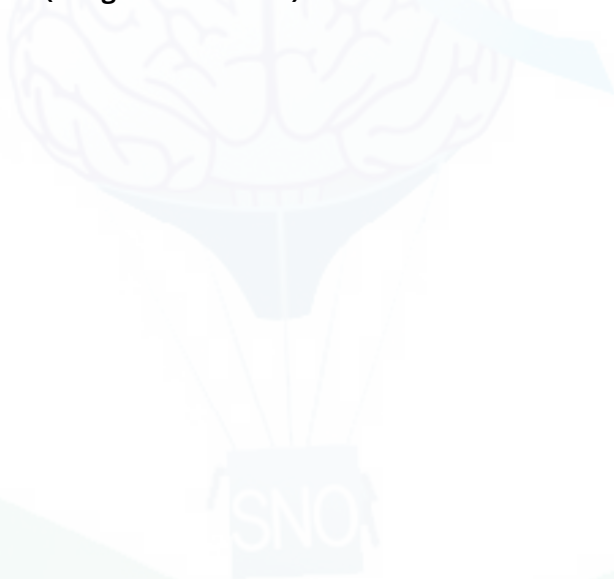
A conclusione del Congresso Virtuale e fino al 12 dicembre 2022, sarà necessario compilare online il questionario di qualità percepita e il questionario scientifico finale per l'acquisizione dei crediti ECM (nel rispetto dei vincoli AGENAS).

Si specifica che per il test ECM saranno disponibili n. 5 tentativi, previa visione dei contenuti scientifici resi disponibili sulla piattaforma www.morefad.it

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
2. compilazione del questionario di gradimento sulla piattaforma ECM: www.morefad.it
3. superamento del test di valutazione dell'apprendimento sulla piattaforma ECM: 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:

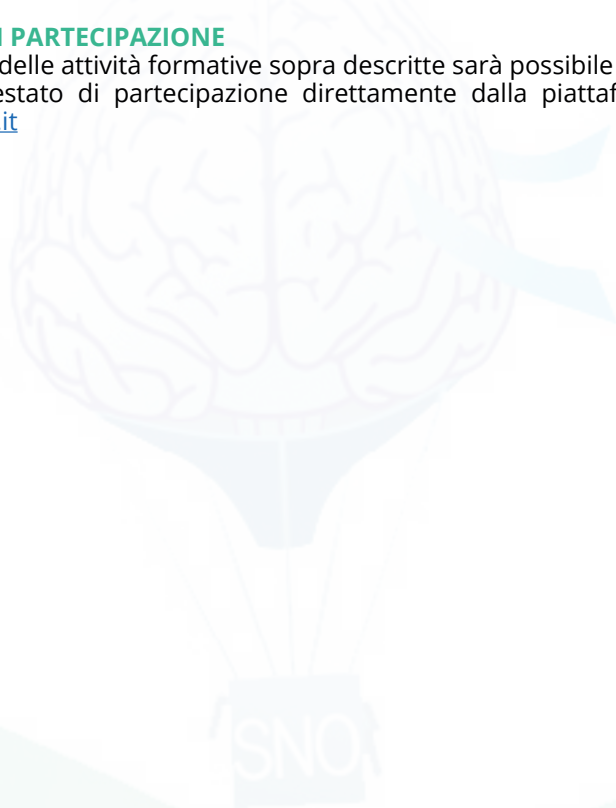
1. partecipazione al 90% delle ore del corso previste nel programma formativo;
2. compilazione del questionario di gradimento sulla piattaforma ECM: www.morefad.it
3. superamento del test di valutazione dell'apprendimento sulla piattaforma ECM: www.morefad.it (almeno 75% delle risposte esatte).

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



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.

CENA SOCIALE

La cena sociale si terrà l'11 novembre presso il Ristorante "Kapuziner", Viale Dante Alighieri 39, Riva del Garda TN
Il costo è di 80,00 € IVA INCLUSA.

Per procedere con la prenotazione collegarsi al sito:

<https://sno2022.snoitalia.org/cena-sociale>

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



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
3. superamento del test di valutazione dell'apprendimento sulla piattaforma ECM: 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 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

ISCRIVITI ALLA SNO

Per informazioni relative alle modalità di iscrizione o rinnovo alla Società SNO visitare il sito www.snoitalia.org

Opera in copertina di Xavier Poiret

Con il contributo educativo non condizionante di:



Bial

Janssen
PHARMACEUTICAL COMPANIES
of Janssen-Janssen

CrossMed.
A Penumbra Company



ecupharma

stryker

MicroVention
TERUMO

NUVASIVE

balt
inspiring innovation

LUSOFARMACO

epitech
group

Roche

sanofi Medtronic Uriach

CERENOVUS
part of the Janssen-Janssen HealthCare Group

BRAINLAB

corzamedical

Lilly

KARDIA
SOLUZIONI PER LE SCIENZE MEDICHE

RAPIDAI

Zambon Health4u

CDR
PHARMA

COMPUMEDICS

ucb

abmedica
Most people avoid 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 INTEGRAL 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