

# LE NEUROSCIENZE IBLEE PROIETTATE NEL FUTURO E NELL'INNOVAZIONE

09-12 maggio 2018

Ragusa, Mediterraneo Palace Hotel



**S.I.S.S.**  
Società Italiana per  
lo Studio dello Stroke



## INTERACTIVE SUMMER SCHOOL S.I.N.V.

09-10 maggio 2018

## CONGRESSO REGIONALE SICILIANO S.I.S.S.

11-12 maggio 2018

Associazione Siciliana di Neuroscienze

Direttori del Congresso:

Francesco Iemolo e Luigi Pastore

Segreteria Scientifica:

Dr. Antonello Giordano

Dr. Enzo Sanzaro

È ormai ampiamente noto come lo stroke rappresenti la prima causa di invalidità, la seconda di demenza e la terza di morte in tutti i Paesi sviluppati, Italia compresa. E' altrettanto comprensibile la difficoltà di far fronte a questa "epidemia" da parte dei governi di tali Paesi, che incessantemente si stanno adoperando per ridurre il numero dei soggetti colpiti dalla malattia cerebrovascolare e dalle sue conseguenze. Ad oggi, gli interventi ritenuti più efficaci in questo ambito sono rappresentati dalla creazione di Unità Neurovascolari finalizzate al trattamento di questa patologia, definite Stroke Unit, dalla somministrazione di farmaci trombolitici e da efficaci interventi di prevenzione primaria e secondaria. La ricerca scientifica è in rapida evoluzione e suggerisce sempre nuovi percorsi diagnostico-terapeutici, che mirano a coniugare un impiego razionale delle risorse disponibili ad un effettivo impatto sulla pratica clinica. In quest'ottica, la Summer School S.I.N.V. ed il Congresso Regionale Siciliano S.I.S.S. si propongono di fornire a tutti gli operatori dedicati alla diagnostica ed al trattamento dello stroke gli elementi utili ad un approfondimento su tale argomento. L'obiettivo principale è quello di dare un'informazione aggiornata su tutti gli ambiti coinvolti, a partire dai fattori di rischio recentemente identificati, passando attraverso le innovazioni nel campo della neurodiagnostica, fino alle più recenti conoscenze nel capitolo della neuroriabilitazione. Un ampio spazio sarà dedicato alla discussione e all'interazione tra i partecipanti, attraverso sessioni appositamente create con l'intenzione di valorizzare la partecipazione dei giovani.

Anche quest'anno, il Congresso "Le Neuroscienze Iblee", nel solco già tracciato dalle precedenti edizioni, manifesta l'ambizione di realizzare un evento di elevata qualità scientifica, grazie alla presenza di autorevoli relatori nazionali ed internazionali, con lo sguardo proiettato verso il futuro e l'innovazione.

# INTERACTIVE SUMMER SCHOOL S.I.N.V.

## Diagnosi e terapia dello stroke ischemico

### Mercoledì 9 maggio

- 13.00 Iscrizione alla scuola
- 14.00-14.30 **Presentazione della Summer School SINV 2018**  
*S. Sanguigni, F. Iemolo, L. Pastore, E. Sanzaro*
- 1° Sessione**  
*Moderatori: S.Sanguigni, A. Giordano*
- 14.30-15.00 **La neuroradiologia fin dai primi segni clinici di stroke**  
*F. Alberghina*
- 15.00-15.15 **Let's practice**
- 15.15-15.45 **Il percorso decisionale in Pronto Soccorso:  
trombolisi sì o trombolisi no? E se no, cosa facciamo?**  
*S. Sanguigni*
- 15.45-16.00 **Let's practice**
- 16.00-16.30 **È davvero necessario effettuare lo studio  
dei tronchi sovraortici in acuto?**  
*V. Inchingolo*
- 16.30-16.45 **L'ecocolor Doppler Transcranico nella fase acuta:  
diagnosi e monitoraggio**  
*G. Malferrari*
- 16.45-17.00 **Let's practice**
- 17.00-17.15 Coffee break
- 17.15-17.45 **LETTURA MAGISTRALE**  
**Ultrasound Examination in Stroke Unit**  
*B. Malojcic*
- 17.45-18.15 **Un occhio alle vene, quando è necessario**  
*S. Sanguigni*
- 18.15-18.30 **Let's practice**
- 18.30-19.45 **Let's practice (con apparecchiature ecografiche)**  
*V. Inchingolo, S. Sanguigni, E. Sanzaro*
- 19.45 Discussione e chiusura dei lavori della prima giornata

### Giovedì 10 maggio

- 09.00 Riapertura dei lavori e presentazione della seconda giornata
- 2° Sessione**  
*Moderatori: F. Iemolo, V. Inchingolo, R. Musolino*
- 09.30-10.00 **LETTURA MAGISTRALE**  
**The future of Ultrasound**  
*B. Malojcic*
- 10.00-10.30 **Le scale di valutazione: strumenti di valore nelle mani del clinico**  
*A. Siniscalchi*

10.30-10.45	<b>Let's practice</b>
10.45-11.15	<b>Decidiamo di effettuare la trombolisi: come gestirla, anche nell'eventualità di un Drip and Ship</b> <i>C. Azzini</i>
11.15-11.30	<b>Let's practice</b>
11.30-11.45	Coffee break
11.45-12.15	<b>LETTURA MAGISTRALE</b> <b>Trombectomia o tromboaspirazione: alla ricerca del miglior trattamento endovascolare</b> <i>S. Mangiafico</i>
12.15-12.45	<b>La gestione del paziente nelle prime 48 ore dallo stroke ischemico: cosa fare, cosa richiedere</b> <i>E. Sanzaro</i>
12.45-13.00	<b>Let's practice</b>
13.00-14.30	Light Lunch
	<b>3° Sessione</b> <i>Moderatori: S. D'Anna, V. Lettica, M. Stornello</i>
14.30-15.00	<b>Febbre, dispnea, disturbi metabolici: proviamo a sfidare le complicanze internistiche</b> <i>G. Nicoletti</i>
15.00-15.15	<b>Let's practice</b>
15.15-15.45	<b>Come gestire le complicanze cardiologiche e quando gli esami strumentali possono venirci in aiuto</b> <i>M. Contarini</i>
15.45-16.15	<b>Come affrontare le emergenze rianimatorie</b> <i>G. Pulito</i>
16.15-16.45	<b>Let's practice</b>
16.45-17.00	Coffee break
	<b>4° Sessione</b> <i>Moderatori: S. Sanguigni, E. Sanzaro</i>
17.00-17.30	<b>La presa in carico riabilitativa in post-stroke</b> <i>C. Chisari</i>
17.30-18.00	<b>Oltre la Stroke Unit: dalla terapia di prevenzione secondaria alla visita di controllo ambulatoriale</b> <i>M. Vecchio</i>
18.00-18.30	<b>Let's practice</b>
18.30-19.00	Compilazione del questionario di fine corso
19.00	Chiusura della Summer School SINV 2018

# CONGRESSO REGIONALE SICILIANO - S.I.S.S.

## Programma scientifico

### Venerdì 11 maggio

#### 1° SESSIONE - RIABILITAZIONE E TECNOLOGIE PER L'ICTUS

Moderatori: S. Lanza, R. Torrisi

- 09.00-09.40      **LETTURA MAGISTRALE**  
**Il ruolo delle tecniche innovative per la riabilitazione intensiva post-stroke**  
*C. Chisari*
- 09.40-09.55      **Stimolazione Transcranica in riabilitazione**  
*M. Oliveri*
- 09.55-10.10      **I cannabinoidi nella riabilitazione: l'esperienza tedesca**  
*M. Krause*
- 10.10-10.25      **Disfagia post stroke e nutrizione enterale:  
una tecnologia indispensabile nell'ictus acuto**  
*V. Di Piero*
- 10.25-11.10      **LETTURA MAGISTRALE**  
*Presentazione G. Regesta*  
**I neuroni a specchio nell'implementazione delle tecniche riabilitative**  
*L. Fadiga*
- 11.10-11.25      Coffee Break

#### 2° SESSIONE - GENETICA ED ICTUS

Moderatori: G. Regesta, E. Sanzaro, G. Vita

- 11.25-11.40      **Emoglobinuria parossistica**  
*V. Andreone*
- 11.40-11.55      **La Malattia di Fabry**  
*C. Zizzo, G. Duro*
- 11.55-12.10      **Aspetti neurologici della Malattia di Fabry**  
*A. Giordano*
- 12.10-12.25      **Approccio chirurgico al Moya-moya**  
*L.A. Lanterna*
- 12.25-12.40      **Il ruolo della Neurologia Territoriale e dell'AINAT**  
*E. Rapisarda*
- 12.40-12.55      **Il ruolo del medico di Medicina Generale**  
*M. Garretto*
- 12.55              Discussione
- 13.10              Light Lunch

### **3° SESSIONE - ASPETTI DEL TRATTAMENTO DELL'ICTUS ACUTO**

*Moderatori: E. Sanzaro, A. Giordano*

- 14:30-15.10      **LETTURA MAGISTRALE**  
**Trombectomia: linee guida e futuro del neurologo interventista in Italia e all'estero**  
*E. C. Agostoni*
- 15.10-15.25      **La chiusura dell'auricola nella prevenzione del cardio-embolismo**  
*A. Nicosia*
- 15.25-15.40      **La gestione del TIA in fase acuta**  
*J. Torrisi, C. Leone, A. Carnemolla, G. D'Asta, G. Di Mauro*
- 15.40-15.55      **Il percorso organizzativo del paziente con E.S.A.**  
*S. Cicero*
- 15.55-16.10      **Predittori di Outcome in pazienti sottoposti a trombolisi ed i NAO e gli inibitori: una nuova possibilità per la trombolisi endovena**  
*C. Marini*
- 16.10- 16.25      Coffee Break

### **4° SESSIONE - NEUROIMAGING E MISCELLANEA NEUROLOGICA**

*Moderatori: F. Iemolo, L. Pastore*

- 16.25-16.40      **Nuove frontiere del Neuroimaging**  
*C. Cristaudo*
- 16.40-17.00      **Ruolo della Trattografia nelle malattie cerebrovascolari**  
*G. Zappalà*
- 17.00-17.20      **Il Malato di Parkinson oggi**  
*A. Carnemolla, G. D'Asta, G. Di Mauro, C. Leone, J. Torrisi*
- 17.20-17.45      **Epilessia nello stroke**  
*Presentazione R. Biondi*  
*Discussants: M. Elia*
- 17.45-17.55      Discussione

### **5° SESSIONE - ORGANIZZAZIONE DELLA RETE STROKE**

*Moderatori: S. D'Anna, F. Iemolo, M. Vecchio*

- 17.55-18.10      **L'organizzazione della Rete Stroke in Italia**  
*A. Giordano*
- 18.10-18.25      **L'organizzazione della Rete Stroke in Sicilia**  
*L. Sicurella*
- 18.25-19.00      **LETTURA MAGISTRALE**  
*Presentazione e Discussants: S. Cottone, D. Maimone*  
**Nuovi orizzonti terapeutici nella Sclerosi Multipla**  
*F. Patti*
- 19.00              Discussione e chiusura della sessione

## Sabato 12 maggio

### 6° SESSIONE - ASPETTI IRRISOLTI NELLA GESTIONE DELL'ICTUS ACUTO

Moderatori: V. Di Piero, L. Sicurella

- 09.00-09.30 **Linee Guida nella pratica clinica: hanno ancora un ruolo?**  
*C. Marini*
- 09.30-10.00 **Trattamento anticoagulante e F.A.C.**  
*S. Lumera*
- 10.00-10.30 **Prevenzione della malattia trombo-embolica nelle emorragie cerebrali e negli ictus ischemici con trasformazione emorragica**  
*P. Candelaresi*
- 10.30-11.00 **Forame Ovale Pervio: chiusura percutanea o terapia medica?**  
*V. Lettica*
- 11.00-11.30 Coffee Break
- 11.30-12.00 **Biomarkers e stroke**  
*E. Sanzaro, F. Iemolo*
- 12.00-12.30 **L'organizzazione territoriale della riabilitazione nell'area iblea**  
*S. Lanza*
- 12.30-13.00 **Trombolisi: si o no?**  
*V. Di Piero*
- 13.00-13.30 **Novità sul trattamento dell'emorragia cerebrale spontanea**  
*L. Pastore*
- 13.30-14.00 **La Terapia antitrombotica prima e dopo emorragia intracerebrale**  
*C. Marini*
- 14.00-14.30 **L'organizzazione della Stroke Unit a Vittoria**  
*C. Leone, A. Carnemolla, G. D'Asta, G. Di Mauro, J. Torrisi*
- 14.30-15.00 **Il ruolo del Coordinatore infermieristico e degli I.P. nella Stroke Unit**  
*A. Vicenzino, M. Latino*
- 15.00-15.30 **Il laboratorio di Neuro Psicologia cognitiva a Vittoria**  
*D. Spadaro, V. Frasca, D. Migliore*
- 15.30-15.45 **La Depressione Post-Stroke**  
*D. Migliore*
- 15.45-16.00 **Aiutare chi aiuta: ruolo dello psicologo**  
*V. Frasca*
- 16.00-16.30 Discussione con domande aperte ai relatori da parte del pubblico guidata dai moderatori della sessione
- 16.30-17.00 Consegna dei Test ECM
- 17.00 Take Home message

# **FACULTY INTERACTIVE SUMMER SCHOOL**

**Alberghina F. (Vittoria)**

**Azzini C. (Ferrara)**

**Chisari C. (Pisa)**

**Contarini M. (Siracusa)**

**D'Anna S. (Portogruaro)**

**Giordano A. (Vittoria)**

**Iemolo F. (Vittoria)**

**Inchingolo V. (San Giovanni Rotondo)**

**Lettica V. (Vittoria)**

**MalFerrari G. (Reggio Emilia)**

**Mangiafico S. (Firenze)**

**Malojčić B. (Zagabria-Croazia)**

**Musolino R. (Messina)**

**Nicoletti G. (Matera)**

**Pastore L. (Palermo)**

**Pulito G. (Lecce)**

**Sanguigni S. (San Benedetto del Tronto)**

**Sanzaro E. (Siracusa)**

**Siniscalchi A. (Cosenza)**

**Stornello M. (Siracusa)**

**Vecchio M. (Caltanissetta)**

# **FACULTY CONGRESSO REGIONALE SICILIANO – S.I.S.S.**

**Agostoni E. C. (Milano)**

**Andreone N. (Napoli)**

**Biondi R. (Catania)**

**Carnemolla A. (Vittoria)**

**Candelaresi P. (Napoli)**

**Cicero S. (Catania)**

**Chisari C. (Pisa)**

**Cottone S. (Palermo)**

**Cristaudo C. (Catania)**

**D'Anna S. (Portogruaro)**

**D'Asta G. (Vittoria)**

**Di Mauro G. (Vittoria)**

**Di Piero V. (Roma)**

**Duro G. (Palermo)**

**Elia M. (Troina)**

**Fadiga L. (Ferrara)**

**Frasca V. (Vittoria)**

**Garretto M. (Vittoria)**

**Giordano A. (Vittoria)**

**Iemolo F. (Vittoria)**

**Krause M. (Monaco di Baviera - Germania)**

**Lanterna L. (Bergamo)**

**Latino M. (Vittoria)**

**Lanza S. (Vittoria)**

**Leone C. (Vittoria)**

# **FACULTY CONGRESSO REGIONALE SICILIANO – S.I.S.S.**

**Lettica V. (Vittoria)**

**Lumera S. (Vittoria)**

**Maimone D. (Catania)**

**Marini C. (L'Aquila)**

**Migliore D. (Vittoria)**

**Nicosia A. (Ragusa)**

**Oliveri M. (Palermo)**

**Pastore L. (Palermo)**

**Patti F. (Catania)**

**Rapisarda E. (Catania)**

**Regesta G. (Genova)**

**Sanzaro E. (Siracusa)**

**Sicurella L. (Trapani)**

**Spadaro D. (Vittoria)**

**Torrisi J. (Vittoria)**

**Torrisi R. (Caltagirone)**

**Vecchio M. (Caltanissetta)**

**Vicenzino A. (Vittoria)**

**Vita G. (Messina)**

**Zappalà G. (Catania)**

**Zizzo C. (Palermo)**

## **ECM SUMMER SCHOOL**

Evento formativo n° 322 - 221927

L'evento ha ottenuto n° 15,2 crediti formativi per le seguenti figure professionali:

**Medico Chirurgo** nelle discipline di:

**Angiologia, Cardiologia, Geriatria, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Nefrologia, Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Psichiatria, Chirurgia Vascolare, Neurochirurgia, Anestesia e Rianimazione, Neurofisiopatologia, Neuroradiologia, Radiodiagnostica, Scienza dell'Alimentazione e Dietetica.**

Altre professioni:

**Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare, Logopedista, Tecnico di Neurofisiopatologia, Tecnico sanitario di Radiologia Medica, Infermiere, Terapista Occupazionale, Psicoterapia, Psicologia, Fisioterapista.**

## **ECM CONGRESSO**

Evento formativo n° 322 - 220002

L'evento ha ottenuto n° 16 crediti formativi per le seguenti figure professionali:

**Medico Chirurgo** nelle discipline di:

**Allergologia ed Immunologia Clinica, Angiologia, Cardiologia, Geriatria, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Psichiatria, Chirurgia Vascolare, Neurofisiopatologia, Radiodiagnostica, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Scienza dell'Alimentazione e Dietetica.**

Altre professioni:

**Logopedista, Tecnico di Neurofisiopatologia, Tecnico sanitario di Radiologia Medica, Infermiere, Infermiere Pediatrico, Terapista Occupazionale, Psicoterapia, Psicologia, Fisioterapista.**

**Con il contributo non condizionante di:**

SANOFI GENZYME 



ALEXION

Biogen. **40 ANNI**



Lundbeck 

 F B  
HEALTH  
*the CNS company*

  
ArcaPharma



 Mylan  
Better Health  
for a Better World

 PLPHARMA

  
FARMAPLUS ITALIA Srl

**GEFARMA Italia**

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM:**

 **NICO Congressi**  
Organizzazione Congressi ed Eventi  
Provider ECM n° 322

NICO S.r.l. - Via Aurora, 39 - 00187 Roma  
Tel. 06.48.90.64.36 - 06.42.01.21.77 - fax: 06.48.21.566  
congressi@nicocongressi.it - www.nicocongressi.it