

**70°** CONGRESSO NAZIONALE SINC  
Società Italiana di Neurofisiologia Clinica



**Lucca, 20-23 Maggio 2026**



SCUOLA  
ALTI STUDI  
LUCCA

**Programma Finale**

Segreteria Organizzativa e Provider  
n. 1293 Albo Nazionale Agenas



**Meetings & Events**

Via Volturmo 2c - 00187 Roma

Tel: 06 85355590

[www.congresso-sinc.org](http://www.congresso-sinc.org)

# Patrocini



Città di Lucca

## Consiglio Direttivo

### **PRESIDENTE**

Prof. Letizia Leocani, *Milano*

### **PRESIDENTE ELETTO**

Dr. Rocco Quatratele, *Venezia Mestre*

### **SEGRETARIO**

Prof. Vincenzo Rizzo, *Messina*

### **CONSIGLIERI**

Filippo Brighina, *Palermo*

Anna Estraneo, *S.A. dei Lombardi, Firenze*

Francesco Habetswallner, *Napoli*

Christian Lettieri, *Udine*

Marilena Mangiardi (Tesoriera), *Roma*

Lucio Marinelli, *Genova*

Stefano Meletti, *Modena*

Chiara Minardi, *Imola*

Antonio Suppa, *Roma*

Sara Rinaldo, *Milano*

### **DELEGATO PER L'ESTERO**

Prof. Massimiliano Valeriani, *Roma*

### **COMITATO SCIENTIFICO SINC**

Dr. Aldo Amantini, *Firenze*

Prof. Vincenzo Di Lazzaro, *Roma*

Prof. Paolo Girlanda, *Messina*

Prof. Rocco Liguori, *Bologna*

Prof. Lucio Santoro, *Napoli*

## Comitato Organizzatore Locale

Enrica Bonanni, *Pisa*

Roberto Ceravolo, *Pisa*

Massimo Cincotta, *Firenze*

Fabio Giovannelli, *Firenze*

Antonello Grippo, *Firenze*

Silvia Lori, *Firenze*

Michelangelo Maestri Tassoni, *Pisa*

Emiliano Ricciardi, *Lucca*

Simone Rossi, *Siena*

Gabriele Siciliano, *Pisa*

Giampaolo Vatti, *Siena*

### **Presidente Onorario del Congresso**

Dr. Aldo Amantini, *Firenze*

# Lettera di benvenuto

Cari Amici e Colleghi,  
siamo lieti di darvi il benvenuto a Lucca al 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC), nella prestigiosa sede della Scuola Alti Studi IMT.

Lucca, città d'arte e di musica avvolta dalle sue splendide mura, con il suo centro storico perfettamente conservato e il suo spirito accogliente rappresenta il luogo ideale per ospitare il nostro incontro annuale: un contesto che unisce cultura, bellezza e innovazione, valori che rispecchiano pienamente la missione della nostra Società.

Il programma scientifico del Congresso SINC 2026 nasce con l'obiettivo di consolidare ed espandere il dialogo tra la ricerca neurofisiologica, la pratica clinica e le nuove tecnologie. Verranno affrontate le più recenti innovazioni nei vari ambiti d'applicazione della nostra disciplina, dal sonno e l'epilessia alle malattie neuromuscolari, dalla sclerosi multipla alle demenze e alle cefalee, dal monitoraggio neurofisiologico alla neuromodulazione e all'intelligenza artificiale applicata alle neuroscienze, con particolare attenzione all'impatto traslazionale sulla diagnosi e sul trattamento delle patologie neurologiche.

La SINC continua a crescere e a rinnovarsi, sostenendo con forza la formazione dei giovani neurofisiologi e tecnici di neurofisiopatologia, che rappresentano il futuro della nostra comunità scientifica. Anche quest'anno, ampio spazio sarà dedicato a teaching courses, comunicazioni libere, poster e sessioni congiunte, per favorire l'incontro tra idee, esperienze e prospettive interdisciplinari.

Siamo certi che il Congresso SINC 2026 sarà un appuntamento ricco di contenuti scientifici e di esperienze umane significative, in continuità con lo spirito di collaborazione e apertura che da sempre contraddistingue la nostra Società.  
Benvenuti a Lucca!

*Letizia Leocani, Presidente SINC  
Il Comitato Organizzatore Locale*



# Tavola Sinottica

Mercoledì 20 Maggio				
	SAN FRANCESCO	GUINIGI	SAN FRANCESCHETTO	AULA 1
09:00				
09:15				
09:30				
09:45				
10:00				
10:15				
10:30	Apertura Segreteria			
10:45				
11:00				
11:15				
11:30				
11:45				
12:00	Simposio: Interazioni tra sonno ed epilessia (ECM Congresso ID 1293-481674)			
12:15				
12:30				
12:45				
13:00	Colazione di lavoro			
13:15	Sala Canova			
13:30				
13:45				
14:00	Lettura: Neurologia Forense			
14:15				
14:30	Simposio: Patologie immuno-mediate della giunzione neuromuscolare			
14:45				
15:00				
15:15				
15:30	Simposio: SM e malattie demielinizzanti: dalla diagnosi al monitoraggio			
15:45				
16:00				
16:15				
16:30	Pausa caffè			
16:45	Sala Canova			
17:00		TEACHING COURSE ID 474364 LA REFERTAZIONE EEG SUPPORTATA DALLA INTELLIGENZA ARTIFICIALE: UNA REALTÀ CLINICA?	TEACHING COURSE ID 476360 TOSSINA BOTULINICA NELLE DISTONIE SECONDARIE	TEACHING COURSE ID 476367 IL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO PEDIATRICO IN NEUROCHIRURGIA
17:15				
17:30				
17:45				
18:00				
18:15				
18:30				
18:45				
19:00	Cerimonia Inaugurale			
19:15	Premio Giovani "Giancarlo Comi"			
19:30				
19:45	Lettura Caruso			

# Tavola Sinottica

Giovedì 21 Maggio				
	SAN FRANCESCO	GUINIGI	SAN FRANCESCETTO	AULA 1
08:00	Apertura Segreteria			
08:15				
08:30		GDS Neurofisiologia clinica intraoperatoria e dell'area critica	GDS Neurofisiologia del pavimento pelvico	GDS Neurofisiologia del movimento
08:45				
09:00				
09:15				
09:30				
09:45				
10:00	Comunicazioni orali			
10:15				
10:30				
10:45				
11:00	Pausa caffè			
11:15	Sala Canova			
11:30	Simposio: Malattia di Parkinson			
11:45				
12:00				
12:15	Lettura: Miastenia gravis			
12:30				
12:45	Colazione di lavoro Sala Canova Visione Poster: 001-025 (Chiostro) 13:45 Incontro con il Coordinatori dei Gruppi di Studio (Aula 1)			
13:00				
13:15				
13:30				
13:45				
14:00				
14:15	Lettura: Neuropatia amiloidotica familiare			
14:30				
14:45				
15:00				
15:15	Simposio: Neuromodulazione non invasiva			
15:30				
15:45				
16:00	Simposio: Il contributo della neurofisiologia nella malattia di Alzheimer			
16:15				
16:30				
16:45				
17:00	Pausa caffè			
17:15	Sala Canova			
17:30		TEACHING COURSE ID 476386 COME RICONOSCERE UN DISTURBO DEL MOVIMENTO FUNZIONALE	TEACHING COURSE ID 476384 LE MONONEUROPATIE DA INTRAPPOLAMENTO / TRAUMATICHE: CORRELAZIONI ELETTROCLINICHE E ULTRASONOLOGICHE	TEACHING COURSE ID 476384 GRAVE DISTURBO DI COSCIENZA DA DANNO CEREBRALE ACUTO
17:45				
18:00				
18:15				
18:30				
18:45				
19:00				
19:15				

# Tavola Sinottica

Venerdì 22 Maggio					
	SAN FRANCESCO	GUINIGI	SAN FRANCESCETTO	AULA 1	AULA 2
08:00	Apertura Segreteria				
08:15					
08:30		GDS EEG-MEG	GDS Neurofisiologia del dolore	GDS Telemedicina	GDS Telemedicina
08:45					
09:00					
09:15					
09:30					
09:45					
10:00	Comunicazioni orali				
10:15					
10:30					
10:45					
11:00	Pausa caffè				
11:15	Sala Canova				
11:30	Simposio: Le polineuropatie croniche				
11:45					
12:00					
12:15	ASSEMBLEA DEI SOCI				
12:30					
12:45					
13:00	Colazione di lavoro				
13:15	Sala Canova				
13:30	Visione Poster: 026-052 (Chiostro) 13:45 Incontro con il Coordinatori delle Macro-Aree (Aula 1)				
13:45					
14:00					
14:15					
14:30	Lettura: CGRP nell'emicrania				
14:45					
15:00	Simposio: L'insonnia e la medicina personalizzata				
15:15					
15:30					
15:45					
16:00	Pausa caffè				
16:15	Sala Canova				
16:30		TEACHING COURSE ID 476392 DISTURBO ACUTO DEL VISUS: PEV ED ERG	TEACHING COURSE ID 476388 VALUTAZIONE NEUROFISIOLOGICA E DIAGNOSI DIFFERENZIALE DEL CAPO CADENTE	TEACHING COURSE ID 476391 DISFONIA: APPROCCIO CLINICO E NEUROFISIOLOGICO	
16:45					
17:00					
17:15					
17:30					
17:45					
18:00					
18:15					

# Tavola Sinottica

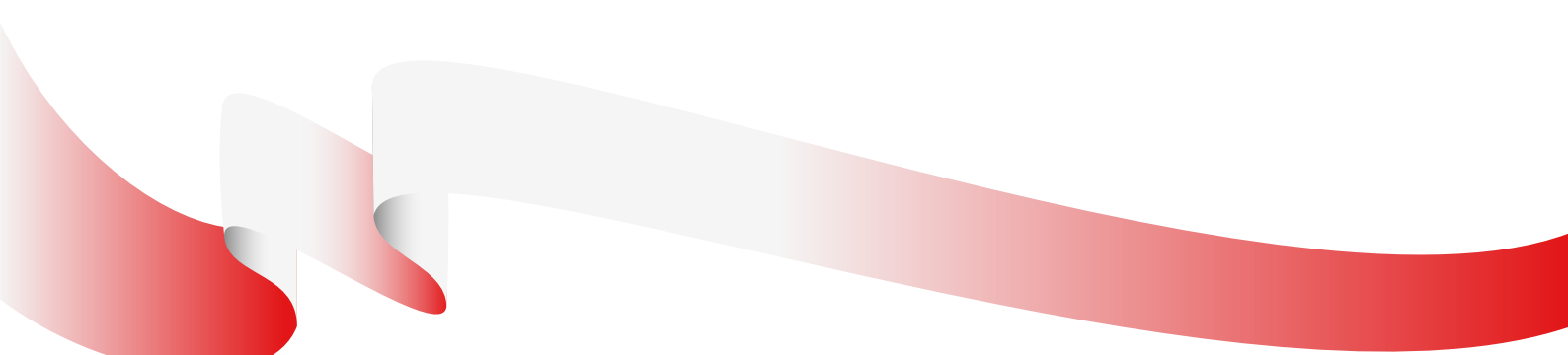
<b>Sabato 23 Maggio</b>						
	<b>SAN FRANCESCO</b>	<b>GUINIGI</b>	<b>SAN FRANCESCHETTO</b>			
08:00	<b>Apertura Segreteria</b>					
08:15						
08:30		<b>GDS</b> <b>SNV e neuropatie periferiche</b>	<b>GDS</b> <b>Neurostimolazione e</b> <b>neuromodulazione diagnostico-</b> <b>terapeutica</b>			
08:45						
09:00						
09:15						
09:30						
09:45						
10:00				<b>Comunicazioni orali</b>		
10:15						
10:30						
10:45						
11:00	<b>Pausa caffè</b>					
11:15	Sala Canova					
11:30	<b>Simposio: Sensori &amp; AI</b>					
11:45						
12:00						
12:15	<b>Lettura: Plasticità cerebrale 2.0:</b> <b>davvero senza limiti?</b>					
12:30						
12:45	<b>Chiusura del Congresso</b> <b>Premiazione Giovani Autori</b>					
13:00						
13:15						
13:30						

# Mercoledì 20 Maggio

- 12:00 - 13:00** **C. SAN FRANCESCO**  
**SIMPOSIO CONGIUNTO SINC - AIMS**  
*(sessione accreditata ECM)*  
**LE INTERAZIONI TRA SONNO ED EPILESSIA**  
*Moderatori: Stefano Meletti (Modena) - Lino Nobili (Genova)*
- 12:00 Sleep Related Hypermotor Epilepsy e disturbi dell'arousal: analisi EEG avanzata e intelligenza artificiale  
**Lino Nobili (Genova)**
- 12:15 Alterazioni respiratorie peri-ictali e SUDEP: migliorare gli standard di monitoraggio  
**Stefano Meletti (Modena)**
- 12:30 Il sonno nelle encefalopatie di sviluppo ed epilettiche: dalla diagnosi alla prognosi  
**Gaetano Cantalupo (Verona)**
- 12:45 Discussione  
*(fine sessione accreditata ECM)*
- 13:00 - 14:00** **Colazione di lavoro**
- 14:00 - 14:30** **C. SAN FRANCESCO**  
**LETTURA**
- 14:00 *Presenta: Ferdinando Sartucci (Pisa)*  
Neurologia Forense  
**Pietro Pietrini (Lucca)**
- 14:30 - 15:30** **C. SAN FRANCESCO**  
**SIMPOSIO**  
**PATOLOGIE IMMUNO-MEDIATE DELLA GIUNZIONE NEUROMUSCOLARE**  
*Moderatori: Valentina Damato (Firenze) - Melania Guida (Pisa)*
- 14:30 Controversie diagnostiche nella miastenia sieronegativa: limiti dei test sierologici e ruolo della neurofisiologia  
**Antonello Grippo (Firenze)**
- 14:45 La neuromiotonia  
**Rocco Liguori (Bologna)**
- 15:00 Sindromi miasteniformi  
**Carmen Erra (Napoli)**
- 15:15 Discussione

# Mercoledì 20 Maggio

<b>15:30 - 16:30</b>	<b>C. SAN FRANCESCO</b> <b>SIMPOSIO</b> <b>SCLEROSI MULTIPLA E MALATTIE DEMIELINIZZANTI (MOGAD, NMOSD):</b> <b>DALLA DIAGNOSI AL MONITORAGGIO</b> <i>Moderatori: Letizia Leocani (Milano) - Vincenzo Rizzo (Messina)</i>
15:30	Inquadramento diagnostico e fisiopatologico <b>Vincenzo Rizzo (Messina)</b>
15:45	Potenziali evocati e OCT <b>Letizia Leocani (Milano)</b>
16:00	Management terapeutico <b>Emilio Portaccio (Firenze)</b>
16:15	Discussione
<b>16:30 - 17:00</b>	<b>Pausa caffè</b>



# Mercoledì 20 Maggio - ECM

17:00 INIZIO SESSIONI CON ACCREDITAMENTO ECM (parallele)

## **AULA SAN FRANCESCHETTO**

TEACHING COURSE 1

TOSSINA BOTULINICA NELLE DISTONIE SECONDARIE

ID 1293-476360

Relatori: **Christian Lettieri** (Udine) - **Lucio Marinelli** (Genova)

## **AULA GUINIGI**

TEACHING COURSE 2

LA REFERTAZIONE EEG SUPPORTATA DALLA INTELLIGENZA  
ARTIFICIALE: UNA REALTÀ CLINICA?

ID1293-476364

Relatori: **Stefano Meletti** (Modena) - **Oriano Mecarelli** (Roma)

## **AULA 1**

TEACHING COURSE 3

IL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO  
PEDIATRICO IN NEUROCHIRURGIA

ID 1293-476367

Relatori: **Paola Lanteri** (Milano) - **Erika Malara** (Roma)

19:00 FINE SESSIONI CON ACCREDITAMENTO ECM



# Mercoledì 20 Maggio

## C. SAN FRANCESCO

- 19:00**                    **CERIMONIA INAUGURALE**  
Saluti delle Autorità
- 19:15**                    **PREMIO GIOVANI “GIANCARLO COMI”**  
Cortical Excitability as a Prognostic and Phenotypic Stratification  
Biomarker in Amyotrophic Lateral Sclerosis  
***Gianmaria Senerchia (Napoli)***
- 19:30**                    **LETTURA CARUSO**  
*Presenta: Letizia Leocani (Milano)*
- La plasticità del cervello visivo nell’adulto**  
***Maria Concetta Morrone (Pisa)***

# Giovedì 21 Maggio

08:30 - 10:00

**SESSIONI PARALLELE**  
**RIUNIONE DEI GRUPPI DI STUDIO SINC**

08:30 - 10:00

**AULA SAN FRANCESCHETTO**  
**GDS NEUROFISIOLOGIA DEL PAVIMENTO PELVICO**  
*Coordinatori: Luca Maderna - Andrea Rasera*

**La riflessologia nello studio del piano pelvico**

08:30

Anatomia e fisiologia dei circuiti pelvici  
*Andrea Cestari (Milano) da remoto*

08:50

Tecniche, indicazioni e interpretazione dei riflessi nella pratica clinica  
*Maurizio Osio (Milano)*

09:10

La riflessologia del piano pelvico nel monitoraggio intraoperatorio  
*Giovanna Squintani (Verona) da remoto*

09:30

Discussione e aggiornamento su protocolli multicentrici

08:30 - 10:00

**AULA GUINIGI**  
**GDS NEUROFISIOLOGIA CLINICA INTRAOPERATORIA E DELL'AREA CRITICA**  
*Coordinatori: Enrica Fava - Stefano Meletti*

08:30

Studio multicentrico italiano delle crisi intraoperatorie: risultati iniziali  
*Chiara Minardi (Imola) - Francesca Bianchi (Cesena)*

09:00

Il monitoraggio EEG nel paziente con ictus ischemico acuto  
*Paolo Manganotti (Trieste)*

09:30

Discussione e aggiornamento

# Giovedì 21 Maggio

## AULA 1

08:30 - 10:00

**GDS NEUROFISIOLOGIA DEL MOVIMENTO**

*Coordinatori: Cristiano De Marchis - Mariano Serrao*

**Analisi di segnali neurofisiologici multimodali e tecnologie innovative per l'ottimizzazione e la personalizzazione dell'esercizio riabilitativo**

08:30

Apertura dei lavori e aggiornamento sulle attività in corso

08:40

Tecnologie innovative indossabili e realtà virtuale per la riabilitazione neuromotoria

*Antonino Casile (Messina)*

09:00

Riabilitazione robotica personalizzata dell'arto superiore

*Sofia Straudi (Ferrara)*

09:20

Marcatori neurofisiologici e neuromeccanici per la valutazione dell'efficacia di terapie di riabilitazione

*Cristiano De Marchis (Messina)*

*Simone Ranaldi (Roma)*

09:40

Discussione e aggiornamento



# Giovedì 21 Maggio

- 10:00 - 11:00** **C. SAN FRANCESCO**  
**COMUNICAZIONI LIBERE**  
*(sessione accreditata ECM)*  
Moderatori: Maurizio Inghilleri (Roma) - Paolo Manganotti (Trieste)
- 10:00 Direct muscle stimulation for the differential diagnosis of critical illness neuromyopathy: methodological standardization and clinical implications in severe acquired brain injury  
**Angela Comanducci**, T. Atzori, M. Guardiani, B. Mosconi, N. Morici, R. Burali, E. Chellini, B. Hakiki, T. Lencioni, P. Arcuri, J. Navarro (Milano, Firenze)
- 10:10 Ultra long-term EEG monitoring for complex epilepsies and DEEs: a prospective study using subscalp EEG  
**Leonardo Affronte**, V. Di Micco, S. Pavan, M. Rubino, S. Maffei, M. Trivisano, G. Giovannini, A.E. Vaudano, P. Manganotti, A. Coppola, N. Specchio, S. Meletti (Modena, Roma, Trieste, Napoli)
- 10:20 Neurophysiological predictors of full consciousness recovery in patients with DoC: a retrospective evaluation of the DoC-NP score  
**Valerio Sveva**, C. Minardi, I. Sermasi, V. Colombo, F.Cava Cesira, B. Shehaj, A.R. Portillo, M. Bologna, P. Rucci, P. Salucci (Roma, I°mola, Bologna)
- 10:30 The potential role of structured EEG features in supplementing clinical risk stratification for adult Status Epilepticus  
**Federico Pedroni**, J. Lanzone, A. Bellini, M. Cursi, D. Curti, G.F. Fanelli, F. Agosta, M. Filippi (Milano)
- 10:40 EEG in the emergency department: when the neurophysiological test cannot be considered in the patient's emergency diagnostic workup? The EMINENCE Study  
**Roberto Fratangelo**, M. Scarpino, A. Grippo, F. Barraco, B. Piccardi, L. Betti, P. Nazerian, A. Fabbri, C. Mei, A. Nencioni (Firenze, Milano, Empoli)
- 10:50 Status epilepticus as a time-driven neurophysiological process: duration cut-offs and impact of EEG timing  
**Fabio Iannaccone**, C. Scarpitta, A. Cipriano, E. Bonanni, R. Ceravolo, C. Pizzanelli (Pisa)
- (fine sessione accreditata ECM)*
- 11:00 - 11:30** **Pausa caffè**

# Giovedì 21 Maggio

- 11:30 - 12:30** **C. SAN FRANCESCO**  
**SIMPOSIO**  
**MALATTIA DI PARKINSON: DALLA FISIOPATOLOGIA ALLA TERAPIA CON DBS**  
*Moderatori: Christian Lettieri (Udine) - Rocco Quatrale (Venezia Mestre)*
- 11:30 Basi fisiopatologiche  
**Antonio Suppa (Roma)**
- 11:45 Utilità della Neurofisiologia clinica in fase pre- e intraoperatoria  
**Roberto Eleopra (Milano)**
- 12:00 Devices attuali e prospettive future  
**Silvia Ramat (Firenze)**
- 12:15 Discussione
- 12:30 - 13:00** **C. SAN FRANCESCO**  
**LETTURA**  
*Presenta: Michelangelo Maestri Tassoni (Pisa)*
- 12:30 Management della miastenia gravis nell'era dei biologici. Quale è il ruolo della neurofisiologia oggi?  
**Francesco Habetswallner (Napoli)**
- 13:00 - 14:30** **Colazione di lavoro**  
**Visione Poster da n.001 a 024**
- 13:45 **Incontro dei Coordinatori dei GdS con il CD**  
(Aula 1)

# Giovedì 21 Maggio

**14:30 - 15:00** **C. SAN FRANCESCO**  
**LETTURA SPONSORIZZATA - ASTRA ZENECA**

14:30 *Presenta: Roberto Ceravolo (Pisa)*  
Dalla diagnosi alla terapia: l'evoluzione della neuropatia amiloidotica familiare  
**Alessandro Barilaro (Firenze)**

**15:00 - 16:00** **C. SAN FRANCESCO**  
**SIMPOSIO**  
**NEUROMODULAZIONE NON INVASIVA**  
*Moderatori: Angelo Quartarone (Messina) - Simone Rossi (Siena)*

15:00 TMS  
**Francesco Neri (Siena)**

15:15 tDCS – tACS  
**Franca Tecchio (Roma)**

15:30 VNS  
**Fioravante Capone (Roma)**

15:45 Discussione

**16:00 - 17:00** **C. SAN FRANCESCO**  
**SIMPOSIO**  
**IL CONTRIBUTO DELLA NEUROFISIOLOGIA NELLA MALATTIA DI ALZHEIMER: DAI BIOMARCATORI MULTIMODALI AGLI ANTICORPI MONOCLONALI**  
*Moderatori: Vincenzo Di Lazzaro (Roma) - Marco Vista (Lucca)*

16:00 Il contributo dell'EEG nella diagnosi, prognosi e trattamento della malattia di Alzheimer  
**Stefania Pavan (Trieste)**

16:15 Il contributo della TMS nella diagnosi, prognosi e trattamento della malattia di Alzheimer  
**Elias Casula (Roma)**

16:30 Dalla valutazione della funzionalità sinaptica alla terapia con anticorpi monoclonali  
**Francesco Motolese (Roma)**

16:45 Discussione

**17:00 - 17:30** **Pausa caffè**

# Giovedì 21 Maggio - ECM

17:30

INIZIO SESSIONI CON ACCREDITAMENTO ECM (parallele)

## AULA 1

TEACHING COURSE 4: GRAVE DISTURBO DI COSCIENZA DA DANNO CEREBRALE ACUTO: IMPATTO DELLA NEUROFISIOLOGIA CLINICA SUI PROCESSI DECISIONALI CLINICO-TERAPEUTICI IN TERAPIA INTENSIVA E SUI PERCORSI DEL PZ IN FASE POST-ACUTA/PROTRATTA

ID1293-476381

Relatori: **Aldo Amantini** (Firenze) - **Anna Estraneo** (S. Angelo dei Lombardi, Firenze) - **Antonello Grippo** (Firenze)

## AULA SAN FRANCESCHETTO

TEACHING COURSE 5: LE MONONEUROPATIE DA INTRAPPOLAMENTO/ TRAUMATICHE: CORRELAZIONI ELETTROCLINICHE E ULTRASONOLOGICHE

ID1293-476384

Relatori: **Fiore Manganeli** (Napoli) - **Giampietro Zanette** (Peschiera del Garda)

## AULA GUINIGI

TEACHING COURSE 6: COME RICONOSCERE UN DISTURBO DEL MOVIMENTO FUNZIONALE

ID1293-476386

Relatori: **Paolo Girlanda** (Messina) - **Lucio Santoro** (Napoli) - **Antonino Uncini** (Felsberg, CH)

19:30

FINE SESSIONI CON ACCREDITAMENTO ECM



# Poster 21 Maggio

## DISTURBI DEL MOVIMENTO - DISTURBO DELLO STATO DI COSCIENZA TELEMEDICINA

Discussants: *Matteo De Bartolo (Firenze) - Marcello C. Romano (Palermo)*

- 01 Cervical Dystonia: The Objective Evaluation Of Muscle Tone  
**Marco Falletti**, A. Suppa (Roma)
- 02 L-Dopa/Carbidopa Intestinal Gel Infusion in Advanced Parkinson's Disease: Real-Life Mobility Insights from Wearable Sensors  
**Alessandro Zampogna**, L. Borzi, D. Rinaldi, G. Imbalzano, M. Patera, M. Falletti, C.A. Artusi, E. Bianchini, L. Lopiano, G. Olmo, A. Suppa (Roma, Pozzilli-IS, Torino, Verona, Grenoble-France)
- 03 Surface and Deep Signal Correlation in a Pediatric Patient with generalized secondary dystonia treated with Deep Brain Stimulation  
**Edoardo Fino**, E. Barbi, C. Rossi, S. Ciabattini, F. Melani, S. Peraio, A. Di Rita, A. Noris, M. Lenge, R. Guerrini, C. Barba, F. Giordano (Firenze)
- 04 Continuous Subcutaneous Levodopa Infusion in Advanced Parkinson's Disease patients with Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation  
**David De Monte**, A. Bernardini, E. Belgrado, F. Janes, G. Pellitteri, G. Ermanis, M. Valente, C. Lettieri (Udine)
- 05 Transcranial oscillatory stimulation of the vestibular cortex in PD: a double-blind, sham-controlled, crossover trial  
**David De Monte**, F. Rocchi, C.L. Smeralda, A. Giannotta, F. Neri, M. Valente, C. Lettieri, S. Rossi (Siena, Udine, Roma)
- 06 Is there a relationship between sleep disturbances and bradykinesia features in essential tremor? A kinematic study  
**Giulia Paparella**, A. Martini, A.S. Grandolfo, M. Panfili, L. Angelini, M. De Raggi, S. Aloisio, D. Birreci, A. Maraone, F.S. Bersani, M. Bologna (Bari, Roma)
- 07 Hand dexterity in Parkinson's disease: a study with a sensorized-glove  
**Martina Patera**, L. Pietrosanti, A. Zampogna, M. Falletti, C. Pauletti, V. Bellia, L. Longo, G. Saggio, A. Suppa (Roma)
- 08 Effects of apomorphine, spinal rTMS, and BoNT on camptocormia: an exploratory wearable sensor-based analysis in a patient with MSA  
**Bruno Hector Ercole**, D. De Monte, G.M. Squintani, E. Belgrado, A. Bernardini, Y. Tereshko, M. Valente, S. Rossi, C. Lettieri (Udine, Verona, Siena)

# Poster 21 Maggio

09 Peripheral Nerve Safety of Continuous Subcutaneous Foslevodopa Infusion in Parkinson's Disease: A Prospective Neurophysiological and Skin Biopsy Study  
**Mattia Tosi**, V. Leta, R. Lombardi, Giulia Pinola, C. Leuzzi, F. Colucci, G. Gaudiano, A. Braccia, F. Piron, S. Rinaldo, N. Golfrè Andreasi, L. Romito, G. Simmini, A. Luppino, R. Cilia, S. Mazzetti, A.E. Elia, G. Devigili, R. Eleopra (Milano)

10 Predictive Performance of Pre-infusion Visual EEG Scales for ICANS Development: A Comparative Study  
**Giulia Lippa**, M. Lombardi, I. Cutini, G. Masi, A. Maiorelli, G. Assenza, A. Grippo (Roma, Firenze)

11 Implementation of a tele-neurophysiology reporting network: our experience at ICS Maugeri  
**Chiara Zaffina**, C. Fundarò, E. Berra, P. Chimento, M.R. Argentieri, F. Zani, F. Montenegro, A.M. Saltalamacchia, C. Delconte, R. Bagnasco, M. Canti, M. Buonocore (Montescano-PV, Pavia, Milano, Bari, Telese-BN, Veruno-NO)

## EEG, EPILESSIA E SONNO - NEUROFISIOLOGIA PEDIATRICA STIMOLAZIONE CORTICALE - SNV

Discussants: *Barbara Chiocchetti (Firenze) - Agnese Suppiej (Ferrara)*  
*Giampaolo Vatti (Siena)*

12 EEG alterations and use of neurophysiology in prognosis of cerebral amyloid angiopathy related inflammation: a case series  
**Daniele Graziani**, E. Ammendola, G. Iliceto, F. Lapenna, G. Procida, K. Ricci, G. Tancredi, G. Milella, M. de Tommaso (Bari, Roma)

13 Continuous Electroencephalographic monitoring in fatal rabid encephalopathy: towards the definition of a characteristic neurophysiological pattern  
**Daniele Graziani**, E. Ammendola, G. Iliceto, F. Lapenna, G. Procida, V. Demaio, C. Paravati, G. Grandolfo, M. de Tommaso (Bari, Roma)

14 Bridging the gap between connectivity and excitability in RBD: a preliminary source-space graph analysis  
**Angelica Quercia**, G. Lanza, A. Palmigiano, G. Pastorello, A. Galeano, G. Basile Gigante, A. Garifoli, B. Lanuzza, M. Tripodi, M. Morreale, F. Ginatempo, M. Figorilli, M. Puligheddu, R. Ferri (Troina-EN, Catania, Sassari, Cagliari)

15 Mindfulness-based intervention in psychogenic non-epileptic seizures: a network modulation perspective  
**Chiara Pizzanelli**, C. Scarpitta, R. Ciacchini, F. Turco, A. Viti, A. Gemignani, E. Bonanni (Pisa)

# Poster 22 Maggio

- 16 Longitudinal executive improvement and baseline EEG predictors of post-treatment outcome after traditional and virtual reality cognitive training in severe acquired brain injury  
**Antonia Monda**, A. Magliacano, L. Corsi, M. Spinola, C. Fasano, I. Rivetti, B. Campana, A. Comanducci, W. Campanella, S. De Trane, P. Moretta, P. Liuzzi, A. Mannini, A. Estraneo (Sant'Angelo dei Lombardi-AV, Firenze, Milano, Genova, Bari, Telesse Terme-BN)
- 17 Electro-clinical phenotype of juvenile absence epilepsy: a retrospective study  
**Gionata Strigaro**, G. Motta, F. Lozza, A. Cambareri, L. Collimedaglia, A. Papa, M. Viri, C. Comi (Novara)
- 18 Simultaneous MEG and foramen ovale EEG reveal interictal propagation patterns predicting surgical outcome in temporal lobe epilepsy  
**Giulia Maccanti**, D. Duran, E. Visani, R. Colombo, P. Lanteri, R. Di Giacomo, D. Rossi Sebastiano (Milano)
- 19 Balancing seizure control and quality of life: therapy optimization guided by subcutaneous EEG in structural drug-resistant epilepsy  
**Stefania Pavan**, S. Meletti, D. Stokelj, J. Della Toffola, M. Tomaselli, G. Mazzon, M. Iurilli, V. Ramella, N. Specchio, A. Coppola, P. Manganotti (Trieste, Modena, Roma, Napoli)
- 20 Severe pediatric IgG1 anti-Neurofascin autoimmune node-paranodopathy: longitudinal neurophysiological monitoring in a treatment-refractory case  
**Claudia Ruscitto**, C. Carola, S. Pro, D. De Stefano, F. Ursitti, R. Miliucci, M. Valeriani (Roma)
- 21 Functional MRI-informed EEG identification of active cortical regions in a silent naming task  
**Jacopo Lanzone**, L. Zanchi, S. Basaia, M. Corsi, E. Canu, F. Agosta, M. Filippi (Milano)
- 22 Plasma NfL, GFAP, and pTAU181 capture non-overlapping biological processes in amyotrophic lateral sclerosis  
**Gianmaria Senerchia**, V.V. Iuzzolino, M. Spisto, C. Polito, L. Aruta, M. Fiorenza, R. Sirica, D. Terracciano, R. Dubbioso (Napoli)
- 23 Non-Invasive Brain Stimulation (NIBS) on Parkinson's Disease: transcranial pulse stimulation as "add-on" therapy for resting tremor  
**Jacopo Della Toffola**, M. Liccari, T.M.I. Lombardo, V. Cenacchi, M. Ajčević, M. Catalan, P. Busan, P. Manganotti (Trieste)
- 24 Autonomic testing in the diagnostic work-up of patients with Parkinson's Disease and atypical Parkinsonism without clinical evidence of dysautonomia  
**Valeria Cecchinato-TdNFP**, C. Castellabate, G. Mazzon, M. Tomaselli, P. Manganotti (Trieste)

# Venerdì 22 Maggio

**08:30 - 10:00**

## **SESSIONI PARALLELE**

**RIUNIONE DEI GRUPPI DI STUDIO SINC**

### **AULA GUINIGI**

**08:30 - 10:00**

#### **GDS EEG - MEG**

**Coordinatori: Giovanni Assenza - Gionata Strigaro**

- 08:30 Le HFO nell'EEG: tra promesse e Limiti  
*Biagio Sancetta (Roma)*
- 09:00 Le oscillazioni invisibili dei potenziali evocati  
*Jacopo Lanzone (Milano)*
- 09:30 Discussione e aggiornamenti dei lavori in corso del GdS  
*Giovanni Assenza (Roma) - Gionata Strigaro (Novara)*
- 09:50 Discussione

### **AULA SAN FRANCESCHETTO**

**08:30 - 10:00**

#### **GDS NEUROFISIOLOGIA DEL DOLORE**

**Coordinatori: Filippo Brighina - Giuseppe Cosentino**

***Tossina botulinica nel dolore neuropatico e cefalee: update clinico***

- 08:30 Nuovi insights nel trattamento del dolore neuropatico tramite tossina botulinica  
*Stefano Tamburin (Verona)*
- 08:50 Trattamento della nevralgia trigeminale tramite tossina botulinica  
*Christian Lettieri (Udine)*
- 09:10 Emicrania cronica: quale ruolo ha la tossina botulinica nell'era delle nuove terapie anti-CGRP?  
*Filippo Brighina (Palermo)*
- 09:30 Discussione e valutazione di proposte di protocolli multicentrici

# Venerdì 22 Maggio

## AULA 1

08:30 - 10:00

### GDS TELEMEDICINA

**Coordinatori: Lazzaro Di Biase - Marilena Mangiardi**

- 08:30 Telemedicina e Neuro Scienze Cliniche: strumenti, applicazioni e futuro della medicina virtuale  
*Francesca Romana Pezzella (Roma) da remoto*
- 09:00 Wearables nella Malattia di Parkinson: dal laboratorio alla telemedicina  
*Alessandro Zampogna (Roma)*
- 09:30 Discussione e aggiornamenti dei lavori in corso del GdS

## AULA 2

08:30 - 10:00

### GDS NEUROFISIOLOGIA PEDIATRICA

**Coordinatori: Silvia Romito - Massimiliano Valeriani**

**L'importanza dello studio neurofisiologico della visione nel bambino e nell'adolescente**

- 08:30 Gli strumenti neurofisiologici per l'esplorazione della funzione visiva nel bambino e nell'adolescente  
*Ferdinando Sartucci (Pisa)*
- 08:50 L'importanza dei Potenziali Evocati Visivi nella Sclerosi Multipla pediatrica e nelle malattie correlate (NMOSD e MOGAD)  
*Agnese Suppiej (Ferrara)*
- 09:10 Ruolo dei Potenziali Evocati Visivi e dell'Elettroretinogramma nelle patologie neurologiche del neonato e della prima infanzia  
*Claudia Ruscitto (Roma)*
- 09:30 Discussione e aggiornamenti dei lavori in corso del GdS

# Venerdì 22 Maggio

10:00 - 11:00

## C. SAN FRANCESCO

### COMUNICAZIONI LIBERE

*(sessione accreditata ECM)*

Moderatori: *Camillo Foresti (Bergamo) - Silvia Lori (Firenze)*

- 10:00 Irritable bowel syndrome is associated with small fiber pathology in patients with fibromyalgia: a neurophysiological and neuropathological Study  
**Giulia Paparella**, G. Paparella, E. Ammendola, L. Clemente, M.D. Delussi, A.M. Aloisi, M. de Tommaso (Bari, Siena)
- 10:10 Ultrasound-Guided Concentric Needle Electrode Spike Count Analysis  
**Giuseppe Granata** (Roma)
- 10:20 Small-fiber dysfunction and clinical-electrophysiological correlates in IgM paraproteinemic neuropathies  
**Giuseppe Cosentino**, E. Antoniazzi, L. Diamanti, G. Tammam, D. Tornabene, V. Bettoni, E. Vegezzi, M. Gastaldi, C. Zoccola, M. Todisco (Pavia)
- 10:30 Botulinum Toxin Treatment in Neurogenic Dysphonia: A 20-Year Experience  
**Costanza Masetti**, S. Scarcella, D. Mattavelli, M. Osio (Milano)
- 10:40 Adaptive sequential sampling reduces recording burden in volitional single-fiber EMG while preserving diagnostic reliability  
**Daniele Cazzato**, P. Lanteri, E. Visani (Milano)
- 10:50 Ultrasound of vagus nerve as tool to investigate autonomic involvement in diabetes neuropathy  
**Ferdinando Sartucci**, T. Bocci, M. Santin, N. Origlia, P. Marchetti (Pisa, Milano)

*(fine sessione accreditata ECM)*

11:00 - 11:30

**Pausa caffè**

# Venerdì 22 Maggio

- 11:30 - 12:30** **C. SAN FRANCESCO**  
**SIMPOSIO**  
**LE POLINEUROPATIE CRONICHE: LOOKING BACK TO MOVE FORWARD**  
*Moderatori: Fiore Manganelli (Udine) - Gabriele Siciliano (Pisa)*
- 11:30 Criteri diagnostici clinici e neurofisiologici  
**Dario Ricciardi (Napoli)**
- 11:45 Lo scenario terapeutico attuale: immunoglobuline ed inibitori dell'FcRN  
**Vincenzo Montano (Pisa)**
- 12:00 Lo scenario terapeutico Futuro: trial clinici  
**Marco Luigetti (Roma)**
- 12:15 Discussione
- 12:30 - 13:00** **C. SAN FRANCESCO**  
**ASSEMBLEA DEI SOCI SINC**
- 13:00 - 14:30** **Colazione di lavoro**  
**Visione Poster da n.025 a 052**
- 13:45 **Incontro dei Coordinatori delle Macro-Aree con il CD**  
(Aula 1)
- 14:30 - 15:00** **C. SAN FRANCESCO**  
**LETTURA SPONSORIZZATA - ABBVIE**
- 14:30 *Presenta: Marina de Tommaso (Bari)*  
Efficacia clinica ed effetti di modulazione corticale dei farmaci modulatori del CGRP in emicrania  
**Filippo Brighina (Palermo)**

# Venerdì 22 Maggio

## **C. SAN FRANCESCO**

**15:00 - 16:00**

**SIMPOSIO SPONSORIZZATO - IDORSIA**

**L'INSONNIA E LA MEDICINA PERSONALIZZATA**

*Moderatore: Enrica Bonanni (Pisa)*

15:00

Ruolo dei monitoraggi strumentali nella diagnosi dei disturbi del sonno  
**Ugo Faraguna (Pisa)**

15:15

Insonnia e malattie neurologiche: il ruolo delle terapie innovative  
**Claudio Liguori (Roma)**

15:30

Neurofisiologia e risposta alla terapia farmacologica  
**Andrea Romigi (Roma, Pozzilli-IS)**

15:45

Discussione

**16:00 - 16:30**

**Pausa caffè**



# Venerdì 22 Maggio - ECM

**16:30** INIZIO SESSIONI CON ACCREDITAMENTO ECM (parallele)

**AULA SAN FRANCESCHETTO**

TEACHING COURSE 7

VALUTAZIONE NEUROFISIOLOGICA E DIAGNOSI DIFFERENZIALE DEL  
CAPO CADENTE

ID1293-476388

Relatori: *Raffaele Dubbioso (Napoli) - Marilena Mangiardi (Roma)*

**AULA 1**

TEACHING COURSE 8

DISFONIA: APPROCCIO CLINICO E NEUROFISIOLOGICO

ID1293-476384

Relatori: *Giuseppe Cosentino (Pavia) - Carmen Terranova (Messina)*

**AULA GUINIGI**

TEACHING COURSE 9

DISTURBO ACUTO DEL VISUS: PEV ED ERG

ID1293-476386

Relatori: *Cristian Lettieri (Udine) - Ferdinando Sartucci (Pisa)*

**18:30** FINE SESSIONI CON ACCREDITAMENTO ECM

# Poster 22 Maggio

## EMG - SNP

Discussants: *Vincenzo Donadio (Bologna) - Maria Nolano (Napoli)*

- 25 *Vagus Nerve Hypotrophy in Genetically Confirmed CANVAS Patients*  
**Jacopo Di Giovanni** (Roma)
- 26 *Is Vagus Nerve Atrophy Significantly More Pronounced in GBA-Associated PD?*  
**Jacopo Di Giovanni** (Roma)
- 27 Repetitive nerve stimulation as a potential biomarker of Efgartigimod response in generalized myasthenia gravis: a single center real-life experience  
**Alessandra Fasolino**, C. Erra, M. Ferrara, D. Ricciardi, F. Tuccillo, F. Habetswallner (Napoli)
- 28 Brainstem neurophysiology unmasks lymphoma relapse mimicking Guillain–Barré syndrome with negative early MRI  
**Alessandra Fasolino**, G. Migliaccio, A. Guida, L. Moccia, F. Habetswallner (Napoli)
- 29 Repetitive nerve stimulation. Who knows which muscles is affected in Myasthenia Gravis?  
**Ettore Di Scipio**, M. Romano, A. Norami, M. Foschini, F. Cioffi, P. Civitareale, F. Galeazzi (Roma)
- 30 Neuromuscular ultrasound (NMUS) as diagnostic tool and marker of disease progression in patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis  
**Ferdinando Sartucci**, T. Bocci, M. Bartolotta, M. Santin, P. Bongiovanni, N. Origlia (Pisa, Massa Carrara, Milano)
- 31 Mind the plateau: pitfalls in the eNorms plateau selection, both with visual identification and with the proposed 2024 Large Language Model Python script  
**Luca Bosco**, C. Laurini, M. Bosco, H. Caravati, C. Butera, U. Del Carro (Milano, Treviso)
- 32 Vagus nerve ultrasound: a potential marker of disease progression in Transthyretin Amyloidosis (ATTRv)  
**Fabiola Tomasello**, M. Luigetti, J. Di Giovanni, G. Siconolfi, M.A. Sciarrone, F. Vitali, G. Granata (Roma)
- 33 Neuralgic amyotrophy ultrasound characteristics: a single center study  
**Alessia Pasquali**, G.M. Schiavi, S. Carta, S. Cazzoli, G. Usai, S. Tamburin, G. Zanette (Peschiera, Verona)
- 34 Generalized Myasthenia Gravis very late onset after Intravesical Bacillus Calmette-Guerin: a case report and literature review  
**Giacomo Bavestrello**, E. Faedo, C. Barone, S. Massucco, M. Grandis, A. Schenone, L. Marinelli (Genova)

# Poster 22 Maggio

- 35 Increased susceptibility to mechanical stress: insights from high-resolution nerve ultrasound in systemic lupus erythematosus  
**Antonio Buonanno**, E. Evangelisti, G. Di Pietro, P. Falco, C. Leone, E. Galosi, G. De Stefano, N. Esposito, D. Litewczuk, G. Di Stefano, A. Truini (Roma)
- 36 Diagnostic challenges in dual paraneoplastic syndromes: overlap of LEMS and sensory axonopathy with anti-Hu/anti-SOX1 positivity  
**Francesco Esposito**, F. Habetswallner, G. Granata (Roma)
- 37 Atypical neurophysiological presentation of Anti-MuSK Myasthenia Gravis: two case reports  
**Giovanni Umberto Borin**, S. Romito, M. Tagliapietra, G.N. Vattemi, G.M. Squintani (Verona)
- 38 Application of the 2021 EAN/PNS neurophysiological criteria for CIDP in Trieste  
**Magda Quagliotto**, L. Pelusi, C.R. Mancinelli, A. Bratina, G. Mazzon, M. Tomaselli, P. Manganotti (Trieste)
- 39 Neurophysiological Evaluation of Small Fiber Impairment in Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy  
**Elena Ammendola-TdNFP**, E. Ladisa, C. Abbatantuono, G. Paparella, G. Tancredi, S. Carlone, G. Milella, M. de Tommaso (Bari, Roma, Pozzilli-IS)
- 40 Eagle Syndrome as an uncommon cause of isolated spinal accessory nerve mononeuropathy  
**Annalisa Mazzone**, J. Di Giovanni, G. Granata (Roma)

## NEUROFISIOLOGIA INTRAOPERATORIA E AREA CRITICA POTENZIALI EVOCATI

Discussants: *Ernesto Gastaldo (Feltre-TV) - Chiara Minardi (Imola-BO)*

- 41 Phase Reversal Technique: a standardize or a new model  
**Vincenzo Tramontano-TdNFP**, V. Rispoli, S. Morandi, A. Soraci, G. Pavesi, S. Meletti (Parma, Modena)
- 42 Neurophysiological longitudinal changes after intramedullary spinal cord tumor surgery: preliminary data from the SILVER Project  
**Ramona Togni-TdNFP**, D. Rossi Sebastiano, Y. Melillo, M. Lomartire, M.G.A. Izzo, N. Innocenti, C.F. Soffiati, S. Ciletti, A. Piccardi, D. Cazzato, P. Lanteri, F. Costa (Milano, Mantova)
- 43 Intraoperative neurophysiological assesment during pallidotomy  
**Erika Malara-TdNFP**, F. Randi, V. Ponzo, D. De Stefano, A. de Benedictis, G. Garone, A. Innocenti, C. Ruscitto, S. Pro. C.E. Marras, N. Specchio, A. Carai, M. Valeriani (Roma, Barcelona-ES)

# Poster 22 Maggio

- 44 Assessment of Tc-MEP amplitude intrinsic variability in spinal surgery: towards a customized alert strategy  
**Giorgio Mossini**, D. Rossi Sebastiano, P. Lanteri (Bologna, Milano)
- 45 Accuracy of reduced EEG montages for ACNS items in patients with post-anoxic coma  
**Lorenzo Tinti**, S. Beretta, C. Morotti Colleoni, A. Giglio, G. Pederzoli, J. DiFrancesco, L. Stanzani, F. Pasini, A. Stabile (Pavia, Monza, Milano)
- 46 Brainstem auditory evoked potentials in autism spectrum disorder  
**Elisa Antoniazzi-TdNFP**, L. Carraro, B. Gandini, M. Ranzani, A. Spiritelli, S. Orcesi, G. Cosentino (Pavia)
- 47 Switching from classical Click ABR to Level Specific CE-Chirp® ABR in neuromonitoring  
**Ettore Di Scipio**, A. Norami, M. Romano, I. Posca, M. Foschini, F. Cioffi, F. Galeazzi (Roma)
- 48 Somatosensory abnormalities in a large cohort of Amyotrophic Lateral Sclerosis  
**Davide Rossi Sebastiano**, V. Iacobelli, M. Vizziello, P. Anversa, P. Ripellino, P. Lanteri, E. Dalla Bella (Milano, Lugano-CH)
- 40 Defining the Theoretical Diagnostic Space of Auditory Brainstem Responses: the C.ABR.A. project  
**Daniele Cazzato**, L. Clementi, E. Visani, A. Gallone, M. Nicolis di Robilant, P. Lanteri, D. Rossi Sebastiano (Milano)
- 50 Face Race Influences Inhibitory Control: A High-Density EEG Study  
**Viola Benedetti**, P. de Lissa, G. Gavazzi, F. Giovannelli, R. Caldara, M.P. Viggiano (Firenze, Fribourg-CH)
- 51 Mechanisms of upper motor neuron hyperexcitability in human ALS investigated by direct corticospinal recordings  
**Federico Ranieri**, G. Pellegrino, D.T. Corp, G. Musumeci, F. Capone, F. Pilato, P. Mazzone, A. Insola, V. Di Lazzaro (Verona, London, ON-CA, Burwood-AU, Roma)
- 52 Prolonged ambulatory EEG findings and risk of seizure recurrence in adults with generalized tonic-clonic seizures alone: a multicentre study  
**Domeniko Hoxhaj**, E. Cerulli Irelli, C. Pizzanelli, C. Di Bonaventura, B. Orlando, E. Annuzzi, C. Milano, A. Pascazio, M. Maestri Tassoni, E. Bonanni, F. Turco (Pisa, Roma)

# Sabato 23 Maggio

08:30 - 10:00

## SESSIONI PARALLELE RIUNIONE DEI GRUPPI DI STUDIO SINC

### AULA GUINIGI

#### GDS SNV E NEUROPATIE PERIFERICHE

*Coordinatori: Christian Lettieri - Stefano Tozza*

08:30

Neuropatie sensitivo-autonomiche: pitfall clinici ed elettrofisiologici  
*Chiara Pisciotta (Milano)*

09:00

Postural Orthostatic Tachycardia Syndrome: Dalla Diagnosi al Trattamento  
*Maria Nolano (Napoli, Telese Terme-BN)*

09:30

Avanzamento dei progetti del GdS e nuove proposte progettuali

### AULA SAN FRANCESCHETTO

#### GDS NEUROSTIMOLAZIONE E NEUROMODULAZIONE DIAGNOSTICO-TERAPEUTICA

*Coordinatori: Fabio Pilato - Carmen Terranova*

08:30

Biomarcatori neurofisiologici nelle malattie neurodegenerative: dalla diagnosi precoce al monitoraggio clinico  
*Francesco Motolese (Roma)*

08:55

Neuromodulazione non invasiva nella malattia di Alzheimer : dalla diagnosi alla terapia  
*Francesco Di Lorenzo (Roma)*

09:20

Biomarker neurofisiologici nella SLA e aggiornamento su database nazionale  
*Federico Ranieri (Verona)*

09:45

Discussione e proposta di progetti da sviluppare



# Sabato 23 Maggio

- 10:00 - 11:00** **C. SAN FRANCESCO**  
**COMUNICAZIONI LIBERE**  
*(sessione accreditata ECM)*  
*Moderatori: Massimo Cincotta (Firenze) - Antonio Currà (Roma)*
- 10:00 Maladaptive M1 synaptic plasticity is not driven by amyloid or tau accumulation in advanced Parkinson's disease  
**Riccardo Di Iorio**, F. Dal Moro, B.M. Angeloni, C. Piano, F. Bove, A. Di Biase, A.R. Bentivoglio, P. Calabresi (Roma)
- 10:10 Neurophysiological profile in Screening-Detected Presymptomatic SMA Infants: Baseline Values and Prospective Implications  
**Paola Lanteri**, D. Cazzato, C. Dosi, S. Parravicini, A. Venerando, C. Gellera, M.T. Arnoldi, R. Zanin, C. Calò, D. Rossi Sebastiano, A. De Grado, M. Izzo, A. Gallone, R. Masson (Milano)
- 10:20 Nerve ultrasound and electrophysiology as correlates of CMTES severity in Pediatric Charcot-Marie-Tooth 1A disease  
**Isabella Di Sarno**, A. Rubino, G. Bruno, F. Esposito, D. Ferrara, B. De Martino (Napoli)
- 10:30 ALSense: a quantitative and explainable framework for SSEP analysis using machine learning  
**Davide Rossi Sebastiano**, Y. Lin, G. Ghiazza, G. Moroni, K. Mehmeti, L.G. Franco, M. Gandini, E.F. Mattei, V. Iacobelli, M. Vizziello, P. Lanteri, S. Ferrante (Milano)
- 10:40 Proactive inhibition and action preparation as a function of impulsivity traits: a TMS study  
**Fabio Giovannelli**, V. Benedetti, B. Chiocchetti, S. Dallagiacoma, G. Gavazzi, M. Hezayen, D. Battista, M.P. Viggiano, M. Cincotta (Firenze)
- 10:50 Accelerated theta Burst Stimulation over the dorsolateral prefrontal cortex in Huntington's and Alzheimer's Disease: a sham-controlled EEG pilot study  
**Elena Ammendola-TdNFP**, M. Delussi, E. Ladisa, G. Paparella, C. Abbatantuono, G. Tancredi, G. Paparella, E. Brattico, M. de Tommaso (Bari, Roma, Pozzilli-IS)
- 11:00 - 11:30** **Pausa caffè**

# Sabato 23 Maggio

**11:30 - 12:30**

## **C. SAN FRANCESCO**

### **SIMPOSIO SENSORI & AI**

*Moderatori: Luigi Lavorgna (Napoli) - Vincenzo Rizzo (Messina)  
Massimiliano Valeriani (Roma)*

11:30

Epilessia  
**Francesco Misirocchi (Parma)**

11:45

Disturbi del movimento  
**Alessandro Zampogna (Roma)**

12:00

Sclerosi Multipla  
**Francesco Luppino (Messina)**

12:15

Discussione

**12:30 - 13:00**

## **C. SAN FRANCESCO**

### **LETTURA**

*Presenta: Simone Rossi (Siena)*  
Plasticità cerebrale 2.0: davvero senza limiti?  
**Emiliano Ricciardi (Lucca)**

14:30

*(fine sessione accreditata ECM)*

**13:00 - 13:15**

## **C. SAN FRANCESCO**

### **PREMI GIOVANI AUTORI**

**Chiusura del Congresso**

# Informazioni Generali

## SEDE DEL CONGRESSO

IMT Alti Studi Lucca  
Piazza San Francesco, 19  
55100 Lucca

Durante il Congresso la Segreteria opererà nei seguenti orari:

21 Maggio	dalle 10:00	alle 19:00
22 Maggio	dalle 08:00	alle 19:00
22 Maggio	dalle 08:00	alle 18:00
24 Maggio	dalle 08:00	alle 13:00

<b>Quote di iscrizione - <u>IVA 22% ESCLUSA</u></b>	<b>A partire 01/03/26</b>
<a href="#">Socio SINC in regola con le quote</a>	€ 390,00
Non Socio	€ 490,00
<a href="#">Giovane Socio SINC (al di sotto di 35aa)</a>	€ 200,00
Giovane Non Socio	€ 280,00
<a href="#">Tecnico NFP Socio SINC</a>	€ 200,00
Tecnico Non Socio	€ 280,00
<a href="#">Giornaliera Socio (max 1 giorno)</a>	€ 150,00
Giornaliera Non Socio (max 1 giorno)	€ 200,00
<a href="#">Staff aziendale (sponsor commerciali)</a>	€ 300,00

Le quote dei Partecipanti comprendono:

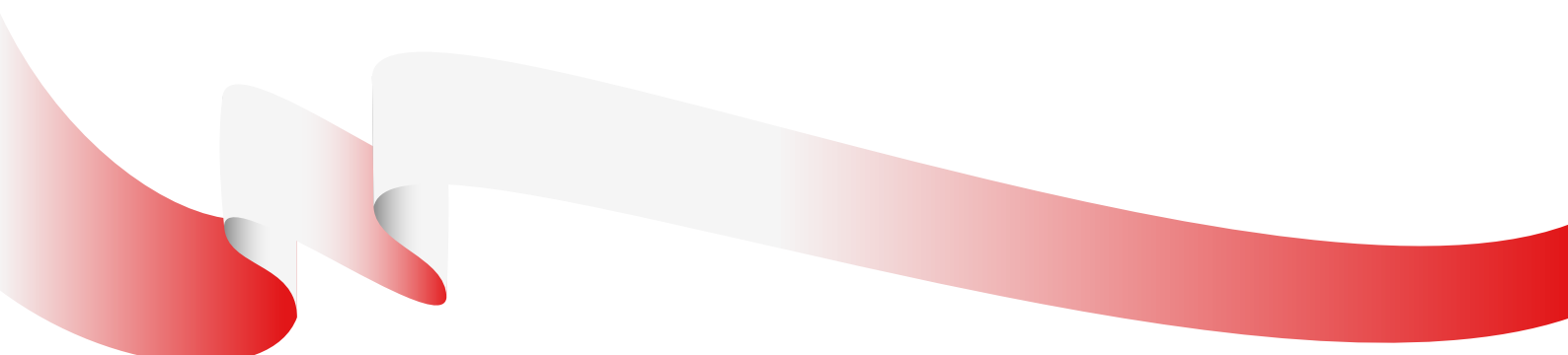
- partecipazione ai lavori scientifici
- attestato di partecipazione
- pause caffè e colazioni di lavoro secondo quanto specificato nel programma

Le quote giornaliere comprendono:

- partecipazione ai lavori scientifici
- attestato di partecipazione
- pause caffè e colazione di lavoro di pertinenza della giornata prescelta

La quota dello Staff aziendale (esclusivamente sponsor) comprende:

- kit congressuale
- pause caffè e colazioni di lavoro secondo quanto specificato nel programma



# Informazioni Generali

## COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

- **in aereo:** Dall'aeroporto di Pisa è necessario prendere un treno per Pisa Centrale e, una volta arrivati, proseguire con un altro treno diretto a Lucca. Dall'aeroporto di Firenze, invece, occorre raggiungere la stazione di Santa Maria Novella, dalla quale è poi possibile prendere un treno o un autobus (con fermate nelle immediate vicinanze) per Lucca.

- **in treno:** La stazione ferroviaria di Lucca si trova in Piazza Ricasoli, di fronte a Porta San Pietro, ed è raggiungibile in meno di cinque minuti a piedi. La città è servita dalla linea ferroviaria che collega Firenze a Viareggio e Firenze (o talvolta Pistoia) a Pisa, garantendo numerosi collegamenti giornalieri in arrivo e in partenza.

- **in auto:** **Il centro storico di Lucca è chiuso al traffico**, pertanto, una volta arrivati in città, è necessario parcheggiare l'auto all'esterno delle mura (sono comunque presenti un paio di parcheggi accessibili a tutti anche all'interno).

Lucca si trova lungo l'autostrada A11 Firenze–Mare, che collega Firenze a Pisa e alla costa della Versilia. Sia arrivando da nord che da sud, è quindi necessario percorrere l'A11 e uscire a Lucca Est o Lucca Ovest. Per chi proviene dalla costa, il percorso più rapido per raggiungere la città è prendere la cosiddetta Bretella di Viareggio, la diramazione autostradale che collega direttamente l'A12 Genova–Roma con Lucca.

## PARCHEGGIO

Oltre ai parcheggi disposti fuori le mura storiche (strisce blu), sono disponibili alcuni parcheggi coperti sotterranei. Il più vicino a IMT è il parcheggio "Mazzini" in Via dei Bacchettoni, che dispone di un'uscita direttamente sul retro dell'Università.

## CATERING

Le pause caffè e i pranzi saranno serviti nel foyer dell'area espositiva, Salone Canova. I partecipanti sono sempre tenuti a indossare il badge.

## ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE ECM

**Il materiale sarà gestito mediante piattaforma digitale.** I partecipanti potranno accedere alla User Area con le stesse credenziali utilizzate per completare l'iscrizione. Le credenziali potranno essere richieste alla Segreteria che provvederà all'invio esclusivamente a mezzo email.

## REGIA/CENTRO PROIEZIONI

Il centro slide è a disposizione dei relatori nell'Aula San Franceschetto e servirà esclusivamente questa sala. Si prega di consegnare il supporto digitale (ad es. USB) almeno due ore prima dell'inizio della sessione di interesse o il giorno precedente. La Segreteria non si assume nessuna responsabilità per i supporti digitali non ritirati entro le ore 13.00 del giorno 23 Maggio.

Le presentazioni dei Gruppi di Studio, Teaching Courses e del simposio potranno essere caricate direttamente nelle rispettive aule.

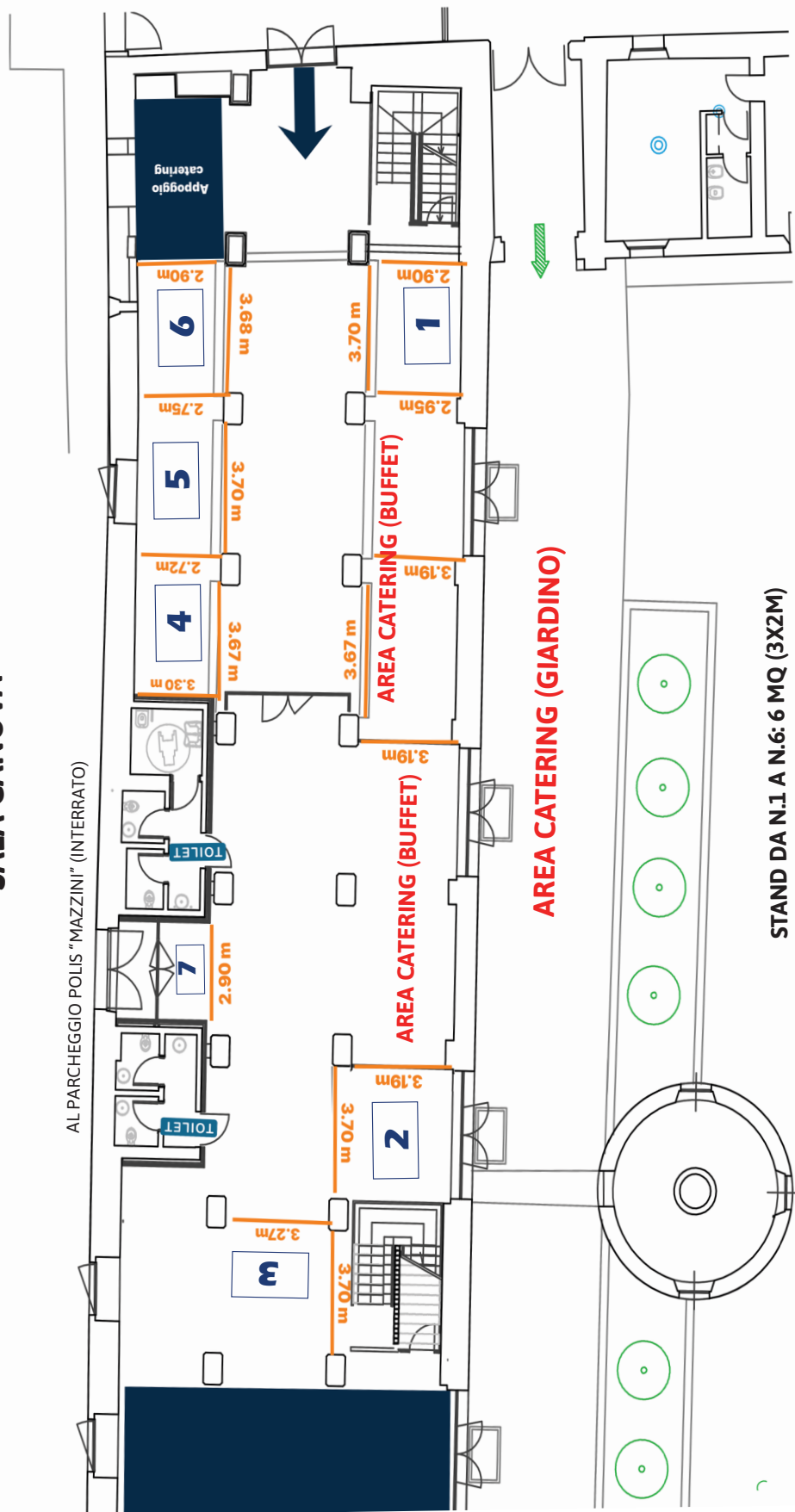
## PREMI CONTRIBUTI DI GIOVANI AUTORI

Una commissione "ad hoc" selezionerà tra i lavori esposti un contributo scientifico per ogni sessione di comunicazioni libere che riceverà un premio di Euro 300,00 al lordo delle ritenute di legge.

Potranno essere premiati esclusivamente i contributi scientifici presentati dai Soci SINC al di sotto dei 35 anni di età, in regola con il pagamento della quota associativa alla data della presentazione del contributo e regolarmente iscritti al Congresso entro e non oltre il 28 Febbraio 2026. Il giudizio della Commissione sarà insindacabile e la stessa si riserva il diritto di non attribuire il Premio per una o più Sessioni qualora i contributi pervenuti non fossero considerati di adeguata rilevanza scientifica.

# AREA ESPOSITIVA & CATERING

## AREA ESPOSITIVA E CATERING SALA CANOVA



### Area Espositiva:

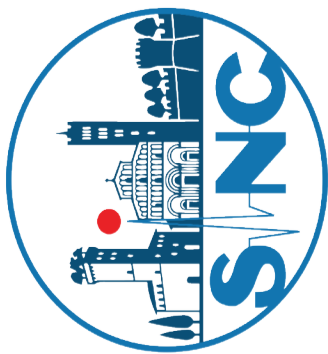
- |   |               |
|---|---------------|
| 1 | MI.CO.Medical |
| 2 | Merz          |
| 3 | Natus         |
| 4 | Abbvie        |
| 5 | EBNeuro       |
| 6 | EMS           |
| 7 | Ambu          |

STAND DA N.1 A N.6: 6 MQ (3X2M)

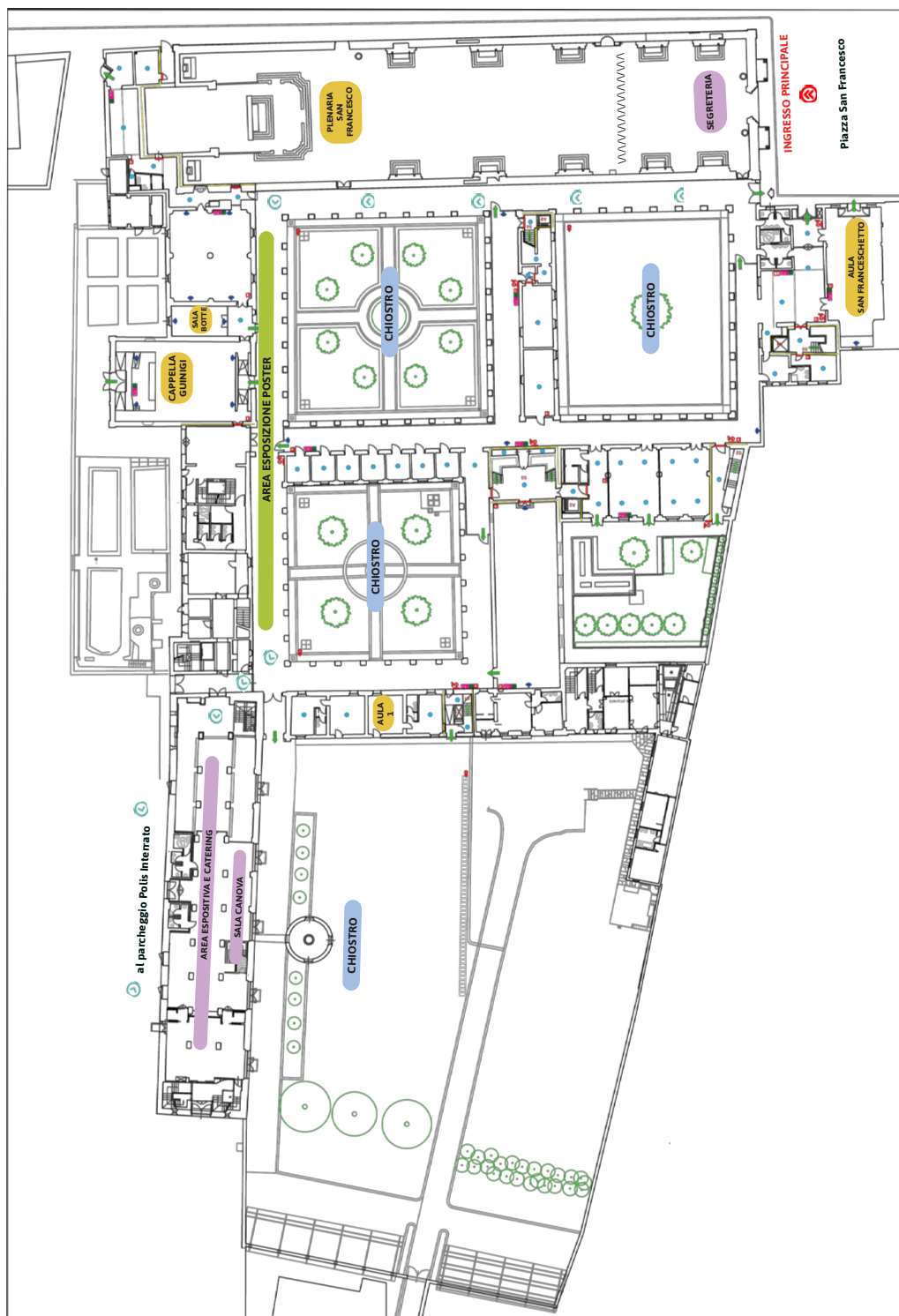
STAND N.7: 4MQ (2X2M)

# Pianta IMT

70° CONGRESSO NAZIONALE SINC  
Società Italiana di Neurofisiologia Clinica



Lucca, 20-23 Maggio 2026





## **ACCREDITAMENTO ECM**

**Obiettivo Formativo:** DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA

## **70° CONGRESSO SINC**

**Tipologia:** Congresso (oltre 200 partecipanti)

**Discipline accreditate:** Neurologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurochirurgia, Neuroradiologia, Medicina Fisica e Riabilitazione.

## **TEACHING COURSES**

**Tipologia:** Corsi di Aggiornamento

**Discipline accreditate:** Neurologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurochirurgia, Neuroradiologia, Medicina Fisica e Riabilitazione e Tecnici di Neurofisiopatologia.

*/ Teaching Course non ricevono sponsorizzazione e sono interamente realizzati da SINC.*

Tutti i partecipanti saranno dotati di badge con codice a barre per la rilevazione della presenza in aula.

**Ai fini dell'attribuzione dei crediti formativi, i partecipanti dovranno garantire il 90% della propria presenza nonché compilare la scheda di valutazione ed il questionario per la verifica dell'apprendimento disponibili in piattaforma, entro 72 ore dal termine di ciascun evento formativo.**

La mancata compilazione della documentazione entro i termini indicati farà decadere i diritti di acquisizione dei crediti formativi. La mancata risposta ad una delle prove sarà considerata come un errore.

## **NOTA PER I RELATORI**

a) In ottemperanza a quanto richiesto dalla Commissione Nazionale ECM tutti i presentatori (non importa che siano specialisti o medici in formazione specialistica) sono tenuti ad introdurre la propria presentazione con una diapositiva che dichiari l'assenza del conflitto di interessi ovvero l'assoluta autonomia dei contenuti scientifici del proprio intervento ed indipendenza da interessi economici commerciali con possibili aziende sponsorizzatrici.

Il testo della diapositiva potrà essere modificato ma il contenuto dovrà essere chiaro come sopra descritto.

b) non è consentito menzionare in forma orale (nell'esposizione) e scritta (nelle diapositive e nei poster) il nome commerciale di farmaci e dispositivi medici, ma il nome del principio attivo.

## **NOTA PER I MODERATORI**

Al Moderatore si richiede di individuare la sala dove si svolge la sessione in tempo debito ed essere in sala almeno 10 minuti prima dell'inizio della sessione stessa. È richiesto il rispetto dei tempi assegnati alla sessione ed alle singole relazioni.



**Congresso SINC - ID 1293-481674**

**20-23 Maggio**

(7 ore - 2,1 crediti esclusivamente per *medici specialisti in neurofisiopatologia, neurologia, neuropsichiatria infantile, neurochirurgia, neuroradiologia e medicina fisica e riabilitativa* - numero partecipanti: oltre 200 persone)

**Teaching Courses** (3 accreditamenti in parallelo nei giorni 20-21-22 maggio - 2 ore - 2 crediti ciascuno, accreditati per *medici specialisti (vedi sopra) e tecnici di neurofisiopatologia* - numero partecipanti: 100 persone):

Data: **20 MAGGIO 2026**

**ID: 1293-476360 - Titolo: TEACHING COURSE 1: TOSSINA BOTULINICA NELLE DISTONIE SECONDARIE**

**ID: 1293-476364 - Titolo: TEACHING COURSE 2: LA REFERTAZIONE EEG SUPPORTATA DALLA INTELLIGENZA ARTIFICIALE: UNA REALTA' CLINICA?**

**ID: 1293-476367 - Titolo: TEACHING COURSE 3: IL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO PEDIATRICO IN NEUROCHIRURGIA**

Data: **21 MAGGIO 2026**

**ID: 1293-476381 - Titolo: TEACHING COURSE 4: GRAVE DISTURBO DI COSCIENZA DA DANNO CEREBRALE ACUTO**

**ID: 1293-476384 - Titolo: TEACHING COURSE 5: LE MONONEUROPATIE DA INTRAPPOLAMENTO / TRAUMATICHE: CORRELAZIONI ELETTROCLINICHE E ULTRASONOLOGICHE**

**ID: 1293-443436 - Titolo: TEACHING COURSE 6: COME RICONOSCERE UN DISTURBO DEL MOVIMENTO FUNZIONALE**

Data: **22 MAGGIO 2026**

**ID: 1293-476388 - Titolo: TEACHING COURSE 7: VALUTAZIONE NEUROFISIOLOGICA E DIAGNOSI DIFFERENZIALE DEL CAPO CADENTE**

**ID: 1293-476391 - Titolo: TEACHING COURSE 8: DISFONIA: APPROCCIO CLINICO E NEUROFISIOLOGICO**

**ID: 1293-476392 - Titolo: TEACHING COURSE 9: DISTURBO ACUTO DEL VISUS: PEV E ERG**

# Congresso Nazionale 2027



*Arrivederci a Catania*

**19-22 Maggio 2027**

Con il contributo non condizionante di

abbvie

Ambu

AMGEN

 Angelini  
Pharma

argenx 

AstraZeneca 

 EB NEURO

ecupharma 

Lilly

EMS  
[www.emsmedical.net](http://www.emsmedical.net)

Con il contributo non condizionante di

**idorsia**

**Johnson & Johnson**

**Medtronic**



THERAPEUTICS



**natus**



**Con il contributo non condizionante di**

**ALEXION<sup>®</sup>**