



**68**<sup>o</sup> Congresso Nazionale **SINC**  
Società Italiana di Neurofisiologia Clinica  
Genova, **22 - 25** maggio **2024**



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)

in copertina: "Tetti e Lanterna di Genova"  
acquerello su carta, dimensione originale 30x30cm, facente parte di collezione privata -  
tutti i diritti riservati dell'artista Roberto Vallarino

# Patrocini



**Università  
di Genova**



**OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO**  
Sistema Sanitario Regione Liguria  
*Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico*



Federazione Regionale  
degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri  
della Liguria

# Consiglio Direttivo SINC

## **PRESIDENTE**

Roberto Eleopra

## **PRESIDENTE ELETTO**

Letizia Leocani

## **SEGRETARIO**

Silvia Lori

## **TESORIERE**

Antonello Grippo

## **CONSIGLIERI**

Raffaele Dubbioso

Anna Estraneo

Ernesto Gastaldo

Christian Lettieri

Lucio Marinelli

Stefano Meletti

Sara Rinaldo

Antonio Suppa

Carmen Terranova

## **DELEGATO PER L'ESTERO**

Antonio Suppa

## **COMITATO SCIENTIFICO SINC**

Aldo Amantini

Giancarlo Comi

Paolo Girlanda

Lucio Santoro

Antonino Uncini

## **COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE**

Lucio Marinelli

Fabio Bandini

Massimo Del Sette

Angelo Schenone

Claudio Solaro

Carlo Trompetto

Flavio Villani



# Informazioni Generali

## SEDE DEL CONGRESSO

Tower Genova Airport Hotel & Conference Center  
Via Pionieri e Aviatori d'Italia 44  
16154 Genova  
Tel. 010 6549.1

Durante il Congresso la Segreteria opererà nei seguenti orari:

22 Maggio	dalle 09:00	alle 19:00
23 Maggio	dalle 08:30	alle 19:00
24 Maggio	dalle 08:00	alle 19:00
25 Maggio	dalle 08:00	alle 13:00

Quote di iscrizione - IVA 22% ESCLUSA	Entro il 28/02/24	A partire 01/03/24
Socio SINC in regola con le quote	€ 300,00	€ 350,00
Non Socio	€ 400,00	€ 450,00
Giovane Socio SINC (al di sotto di 35aa)	€ 165,00	€ 200,00
Giovane Non Socio	€ 230,00	€ 280,00
Tecnico NFP Socio SINC	€ 165,00	€ 200,00
Tecnico Non Socio	€ 230,00	€ 280,00
Giornaliera Socio (max 1 giorno)	€ 120,00	€ 150,00
Giornaliera Non Socio (max 1 giorno)	€ 180,00	€ 200,00
Giornaliera Tecnico Socio (solo 25/05)	€ 80,00	€ 80,00
Giornaliera Tecnico non Socio (solo 25/05)	€ 150,00	€ 150,00
Staff aziendale (sponsor commerciali)	€ 250,00	€ 250,00

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

## **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 2024. 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.

# ECM

Il Congresso accrediterà esclusivamente le sessioni dedicate ai Teaching Courses.  
(3 accreditamenti differenti per ogni giornata).

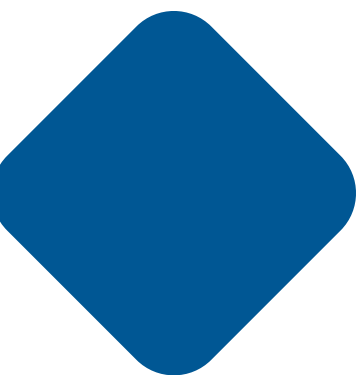
Discipline mediche accreditate:

Neurologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurochirurgia, Medicina Fisica e Riabilitazione e Tecnici di Neurofisiopatologia.

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.







# Mercoledì 22 Maggio

## 10:30 - 12:00 SESSIONI PARALLELE

### RIUNIONE DEI GRUPPI DI STUDIO SINC

GDS NEUROFISIOLOGIA CLINICA INTRAOPERATORIA E DELL'AREA CRITICA

Coordinatori: *R. Carrai - C. Minardi*

GDS NEUROFISIOLOGIA DEL PAVIMENTO PELVICO

Coordinatori: *F. Bianchi - G. Squintani*

GDS NEUROFISIOLOGIA DEL MOVIMENTO

Coordinatori: *S. Fantozzi - M. Serrao*

GDS NEUROFISIOLOGIA DEL DOLORE

Coordinatori: *G. Di Stefano - E. Vecchio*

## SALA PLENARIA

12:00 - 13:30

### SIMPOSIO

**Moderatori:**

***V. Di Lazzaro (Roma) - A. Quartarone (Messina)***

### STIMOLAZIONE CEREBRALE NON INVASIVA NEL COMA E DISTURBI DELLA COSCIENZA

12:00

Fisiopatologia e inquadramento clinico

***A. Estraneo (Nola, NA)***

12:30

TMS-EEG: stratificazione fisiopatologica

***M. Massimini (Milano)***

13:00

Neuromodulazione terapeutica: una revisione critica

***S. Rossi (Siena)***

**13:30**

**Pausa pranzo**

## SALA PLENARIA

14:30 - 16:00

### SIMPOSIO

**Moderatori:**

***G. Comi (Milano) - A. Schenone (Genova)***

### PATOLOGIE NEUROLOGICHE DISIMMUNI: DAI BIOMARKER ALLE INNOVAZIONI TERAPEUTICHE

14:30

Neuromielite ottica e Sclerosi Multipla

***L. Leocani (Milano)***

15:00

Encefaliti

***F. Deleo (Milano)***

15:30

Neuropatie

***A. Uncini (Chieti)***

# Mercoledì 22 Maggio

## AULA PLENARIA

16:30 - 17:00

LETTURA

Introduce:

*R. Eleopra (Milano)*

**EFFETTI DELLA TOSSINA BOTULINICA NELLA SPASTICITÀ: DALLA NEUROFISIOLOGIA AL BENEFICIO CLINICO**

*C. Trompetto (Genova)*

17:00 - 19:00

**SESSIONI PARALLELE CON ACCREDITAMENTO ECM**

## SALA PONTE A

TEACHING COURSE 1)

**PRIMA CRISI, UNA SFIDA DIAGNOSTICA: È EPILESSIA ?**

*O. Mecarelli (Roma) - S. Meletti (Modena)*

## SALA PONTE B

TEACHING COURSE 2)

**LA MANO CADENTE**

*R. Dubbioso (Napoli) - M. Inghilleri (Roma)*

## SALA PONTE C

TEACHING COURSE 3)

**IL BAMBINO CON DOLORE: CHE APPROCCIO E QUALE NEUROFISIOLOGIA ?**

*M. de Tommaso (Bari) - M. Valeriani (Roma)*

*Fine accreditamento ECM*

## SALA PLENARIA

19:30

**CERIMONIA INAUGURALE**

Saluti delle Autorità

19:45

**PREMIO GIOVANI RICERCATORI**

20:00

**LETTURA CARUSO**

# Giovedì 23 Maggio

## SALA PLENARIA

09:00 - 10:30

**COMUNICAZIONI LIBERE**

**Moderatori:**

***V. Donadio (Bologna) - F. Manganelli (Napoli)***

6 comunicazioni orali da 15' ciascuna (inclusa discussione)

**10:30**

**Pausa caffè**

## SALA PLENARIA

11:00 - 12:30

**SIMPOSIO**

**NUOVE PROSPETTIVE DI GESTIONE E TRATTAMENTO DELLE CRISI  
PROLUNGATE E DEI CLUSTER**

**Moderatori:**

***S. Meletti (Modena) - L. Nobili (Genova)***

11:00

Definizione delle crisi prolungate e cluster

***G. Giovannini (Modena)***

11:30

Monitoraggio e sistemi wearables

***F. Villani (Genova)***

Le terapie farmacologiche e nuovi trials

***S. Lattanzi (Ancona)***

## SALA PLENARIA

12:30 - 13:00

**LETTURA**

**Introduce:**

***A. Berardelli (Roma)***

**DEMENZE: NEUROFISIOLOGIA, BIOMARCATORI E NUOVE TERAPIE**

***A. Padovani (Brescia)***

**13:00**

**Pausa pranzo**

## VISIONE POSTER

14:00 - 16:00

**VISIONE POSTER E DISCUSSIONE ITINERANTE**

**16:00**

**Pausa caffè**

# Giovedì 23 Maggio

## SALA PLENARIA

16:30 - 18:00

**SIMPOSIO**

**INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO**

**Moderatori:**

**S. Lori (Firenze) - F. Valzania (Reggio Emilia)**

16:30

EEG quantitativo

**P. Manganotti (Verona)**

17:00

Disturbi del Movimento

**A. Pilotto (Brescia)**

17:30

Monitoraggi in terapia intensiva

**A. Grippo (Firenze)**

**18:00 - 20:00**

**SESSIONI PARALLELE CON ACCREDITAMENTO ECM**

## SALA PONTE A

TEACHING COURSE 4)

**LE EMERGENZE IN NEUROFTALMOLOGIA**

**C. Lettieri (Udine) - M. Romano (Palermo)**

## SALA PONTE B

TEACHING COURSE 5)

**AMIOTROFIA NEURALGICA**

**M. Osio (Milano) - R. Quatrone (Mestre, VE)**

## SALA PONTE C

TEACHING COURSE 6)

**DIAGNOSI DIFFERENZIALE DEI DISTURBI ASSIALI DEL TRONCO**

**P. Girlanda (Messina) - G. Squintani (Verona)**

*Fine accreditamento ECM*

# Venerdì 24 Maggio

## 08:30 - 10:00 SESSIONI PARALLELE

### RIUNIONE DEI GRUPPI DI STUDIO SINC

INCONTRO CONGIUNTO GDS TELEMEDICINA E GDS EEG-MEG

Coordinatori: *L. Di Biase - A. Suppiej e G. Assenza*

GDS NEUROFISIOLOGIA PEDIATRICA

Coordinatori: *P. Lanteri - S. Pro*

GDS SISTEMA NERVOSO VEGETATIVO E NEUROPATIE PERIFERICHE

Coordinatori: *G. Devigili - S. Tozza*

GDS NEUROSTIMOLAZIONE E NEUROMODULAZIONE DIAGNOSTICO-TERAPEUTICA

Coordinatori: *R. Dubbioso - F. Pilato*

10:00

**Pausa caffè**

## SALA PLENARIA

10:30 - 11:00

LETTURA

Introduce:

*P. Lanteri (Milano)*

NEUROFISIOLOGIA INTRAOPERATORIA: STORIA DELL'EVOLUZIONE

*C. Foresti (Bergamo)*

## SALA PLENARIA

11:00 - 12:30

COMUNICAZIONI LIBERE

Moderatori:

*M. Cincotta (Firenze) - M. Nolano (Napoli)*

6 comunicazioni orali da 15' ciascuna (inclusa discussione)

## SALA PLENARIA

12:30 - 13:30

ASSEMBLEA DEI SOCI

PRESENTAZIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO SINC 2024-2027

PREMIAZIONE GIOVANI AUTORI

13:30

**Pausa pranzo**

## SALA PLENARIA

14:30 - 15:00

LETTURA

Introduce:

*U. Del Carro (Milano)*

NEUROFISIOLOGIA E TERAPIA DELLA FUNZIONE LARINGEA E  
DEGLUTIZIONE

*G. Cosentino (Pavia)*

# Venerdì 24 Maggio

## SALA PLENARIA

15:00 - 16:30

**SIMPOSIO**

**Moderatori:**

**G. Abbruzzese (Genova) - R. Liguori (Bologna)**

**UPDATE SU NEUROFISIOLOGIA DEL TONO MUSCOLARE**

15:00

Rigidità

**A. Suppa (Roma)**

15:30

Paratonie

**L. Marinelli (Genova)**

16:00

Spasticità e terapie

**A. Currà (Latina)**

## SALA PLENARIA

16:30 - 17:00

**LETTURA**

**Introduce:**

**F. Sartucci (Pisa)**

**NEUROFISIOLOGIA DELLA VISIONE: DALLA RETINA ALLA CORTECCIA,  
NUOVE PROSPETTIVE DIAGNOSTICHE**

**G. Cammarata (Milano)**

## SALA PLENARIA

17:00 - 17:30

**CHIUSURA DEL 68° CONGRESSO SINC**

**17:30 - 19:30    SESSIONI PARALLELE CON ACCREDITAMENTO ECM**

## SALA PONTE C

**TEACHING COURSE 7)**

**LA MANO TREMANTE**

**M. Bologna - R. Eleopra (Milano)**

## SALA PONTE C

**TEACHING COURSE 8)**

**ECOGRAFIA DI NERVO: QUANDO E COME ?**

**G. Devigili (Milano) - G. Zanette (Peschiera del Garda, VR)**

## SALA PONTE C

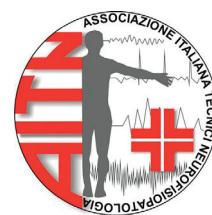
**TEACHING COURSE 9)**

**LE AMIOTROFIE**

**L. Santoro (Napoli) - C. Terranova (Messina)**

*Fine accreditamento ECM*

# Sabato 25 Maggio



## SALA PONTE B+C

### GIORNATA FORMATIVA CONGIUNTA SINC - AITN L'ECOGRAFIA VASCOLARE IN NEUROFISIOLOGIA

08:00 **Registrazione**

08:30 **Saluti, introduzione e presentazione del programma**  
Presidenti AITN e SINC  
Rappresentante comitato scientifico AITN  
Rappresentante Direttivo SINC

#### 1° SESSIONE

#### LA DIAGNOSTICA NEUROFISIOLOGICA NELLE URGENZE CEREBROVASCOLARI

**Moderatori:** *G. Fanelli (Milano) – M. Casaleggio (Genova)*

09:00 Introduzione su ultrasuoni ed apparecchiature  
**G. Giussani (Genova)**

09:30 Ecocolordoppler TSA: ruolo della sonografia nell'urgenza e nel follow up  
**D. Sassos – S. Crosetti (Genova)**

10:00 Ruolo dell'EEG nell'emergenza  
**A. Bellini (Milano)**

10:30 Modelli organizzativi della neurofisiologia nell'emergenza e ruolo del TNFP  
(normative e real life)  
**F. Marchi (Siena)**

**11:00 Pausa caffè**

#### 2° SESSIONE

#### ECOGRAFIA E NEUROFISIOLOGIA INTRAOPERATORIA

**Moderatori:** *C. Lettieri (Udine) - A. Naci (Milano)*

11.30 Tecniche ecografiche in corso di interventi neurochirurgici  
**F. Prada (Milano)**

12:00 Il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio nella chirurgia delle  
malformazioni vascolari intracraniche  
**R. Togni (Milano)**

**12:30 Pausa pranzo**



### **3° SESSIONE: COMUNICAZIONI LIBERE (TNFP)**

**Moderatori:** *N. Bovina (Bergamo) - F. Famà – F. Villani (Genova)*

7 comunicazioni orali da 15' ciascuna (inclusa discussione)

13:15

13:30

13:45

14:00

14:15

14:30

14:45

15:00

Discussione

Premiazione del miglior contributo

### **4° SESSIONE: ESERCITAZIONI con video**

**Moderatori:** *V. Ponzo (Roma) - M. Testa (Cuneo) – F. Zaottini (Genova)*

**15:00**

**Dimostrazioni pratiche con video (senza esecuzione diretta)**

15:00

Ecografia TSA

**M. Casaleggio (Genova)**

15:30

Ecografia Nervo periferico

**M. Lauriola (tbc)**

16:00

Pitfalls durante IOM

**S. Martelli (Genova)**

**16:30**

**Chiusura dei Lavori**

**16:30**

**Assemblea dei Soci AITN**





R. Vallerino  
2016

