



# 11° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale

Siena, 25-26 Settembre 2025

Azienda Ospedaliero Universitaria Senese  
Polo Didattico - Piano 1  
Via Mario Bracci, 16 - 53100 Siena

Con il Patrocinio di:



UNIVERSITÀ  
1240

AINAT  
NUOVO AMBIENTAZIONE TERRITORIALE



Associazione  
Neurologia  
Emergenza



FNOMCeO  
Federazione Nazionale degli Ordini  
dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri



ORDINE DEI MEDICI CHIRURGI  
E DELL'ODONTOIATRI DELLA PROVINCIA DI SIENA  
www.omcsiena.it

**SiN**  
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA



## CONSIGLIO DIRETTIVO 2024 - 2026

**Rita Bella - Catania**  
*Presidente/Tesoriere*

**Rossana Tassi - Siena**  
*Presidente Eletto*

**Marinella Marinoni - Firenze**  
*Past President*

**Mariagiovanna Cantone - Catania**  
*Segretario*

**Giuseppe Miceli - Palermo**  
*Web Manager*

**Antonella Cramaro - Firenze**  
**Chiara Mozzini - Mantova**  
**Andreaserena Recchia - San Giovanni Rotondo**  
**Stefano Ricci - Perugia**  
**Federica Secone - Macerata**  
**Sara Trapani - Firenze**  
*Consiglieri*

## PRESIDENTI DEL CONGRESSO

**Dottoressa Rossana Tassi**

*U.O.C. Stroke Unit, A.O.U. Senese*

**Professoressa Rita Bella**

*Università degli Studi di Catania*

**Professoressa Marinella Marinoni**

*Università degli Studi di Firenze*

## COMITATO SCIENTIFICO LOCALE

**Maurizio Acampa (Siena)**

**Alessandro Aretini (Siena)**

**Silvia Bocci (Siena)**

**Sandra Bracco (Siena)**

**Antonella Cramaro (Firenze)**

**Paolo D'Andrea (Siena)**

**Carlo Domenichelli (Siena)**

**Federico Giuggioli (Siena)**

**Francesca Guideri (Siena)**

**Giovanna Marotta (Siena)**

**Giuseppe Miceli (Palermo)**

**Francesca Rosini (Siena)**

**Ilaria Severi (Siena)**

**Silvia Tognazzi (Siena)**

**Sara Trapani (Firenze)**

## PROGRAMMA

25 settembre 2025

**13:00 Apertura segreteria**

**13:30 Apertura dei lavori e Saluti di Benvenuto**

**14:00 – 14:30**

**Lettura magistrale**

**Il futuro degli ultrasuoni: una nuova era**

**C'è del metodo ...in Neurosonologia!**

Stefano Ricci (Perugia)

**Introduce:** Rita Bella (Catania)

**14:30 – 15:45**

**I SESSIONE**

**SIMPOSIO CONGIUNTO SINSEC-SIUMB**

**NEWS SULLA STENOSI DELLE ARTERIE EXTRA ED INTRACRANICHE**

**Moderatori: Giuseppe Galzerano (Siena), Stefano Ricci (Perugia)**

**14:30 – 14:45**

**La placca aterosclerotica: sviluppo e moderni approcci terapeutici**

Chiara Mozzini (Mantova)

**14:45 – 15:00**

**Stenosi carotidee: studio ARECOCAR**

Chiara Padiglioni (Città di Castello)

**15:00 – 15:15**

**Stenosi ed occlusione intracraniche**

Claudio Baracchini (Padova)

15:15 – 15:35

**TCD e Drepanocitosi: applicazione di nicchia?**

Sara Mazzucco (Oxford)

15:35 – 15:45 **Discussione**

**15:45 – 16:45**

**II SESSIONE**

**SIMPOSIO CONGIUNTO SINSEC-AINR**

**NEUROSONOLOGIA E NEUROINTERVENTISTICA: UN'INTEGRAZIONE  
ESSENZIALE**

**Moderatori: Alfio Amato (Bologna), Sandra Bracco (Siena), Rossana Tassi  
(Siena)**

15:45 – 16:00

**Ipertensione intracranica idiopatica, acufene pulsante**

Francesca Parodi (Massa)

16:00 – 16:15

**Carotid Web e Follow-up stenting dei vasi extra ed intracranici**

Davide Sassos (Genova)

16:15 – 16:30

**Quando le trombosi recidive o bilaterali delle vene giugulari interne  
diventano un problema nella gestione del paziente con CVC? La  
diagnostica ECO COLOR Doppler è sempre sufficiente?**

Federico Annoni (Milano)

16:30 – 16:45 **Discussione**

---

**16:45 – 17:00 Coffee break**

---

**17:00 – 18:15**

**III SESSIONE**

**SIMPOSIO CONGIUNTO SINSEC – ISA - Aii**

**PFO E ICTUS CRIPTOGENICO: LE NUOVE LINEE GUIDA NELLA DIAGNOSI E MANAGEMENT**

**Moderatori: Gian Paolo Anzola (Parma), Massimo Fineschi (Siena), Paola Santalucia (Roma)**

**17:00 – 17:20**

**Stato dell'arte sull'indicazione alla chiusura**

Christian Pristipino (Parigi, FR)

**17:20 – 17:35**

**L'importanza del Team multidisciplinare**

Gianluca Avino (Prato)

**17:35 – 17:50**

**Diagnosi Neurosonologica di Shunt destro-sinistro: indicazioni SINSEC**

Sara Trapani (Firenze)

**17:50 – 18:05**

**PFO e malattia dei piccoli vasi: studio cross-sectional su ampia coorte**

Mariagiovanna Cantone (Catania)

**18:05 – 18:15 Discussione**

---

**18:15 – 19:15**

**IV SESSIONE**

**SESSIONE GIOVANI**

**CASI CLINICI A CONFRONTO, IL VALORE AGGIUNTO DELLA NEUROSONOLOGIA**

**Introduce: Rossana Tassi (Siena)**

18:15 – 18:25

**La Neurosonologia come supporto alla diagnostica di patologie del connettivo**

Marco Antonio Calabrese (Siena)

18:25 – 18:35

**Carotid web: ruolo diagnostico della neurosonologia nella diagnosi eziologica dello stroke giovanile**

Arianna Cavaliere (Firenze)

18:35 – 18:45

**Ictus ischemico biemisferico in paziente con PFO affetta da sindrome da anticorpi antifosfolipidi: ruolo chiave del monitoraggio neurosonologico della trombosi carotidea**

Chiara De Santis (Roma)

18:45 – 18:55

**Ecotranscranico con mezzo di contrasto nella diagnosi di ictus ischemico in pazienti nefropatici**

Rosaria Rea (Napoli)

18:55 – 19:05

**Le nuove frontiere dell’ultrasonologia: Dynamic Contrast-Enhanced Ultrasound (DCE-US) nello studio della vulnerabilità di placca carotidea. Due case reports**

Domenica Zaino (Piacenza)

19:05 – 19:15

**L’enigma terapeutico del trombo flottante carotideo: il valore aggiunto del monitoraggio neurosonologico nel percorso decisionale**

Bruno Damiano (Siena)

---

**19:15 Chiusura dei lavori della giornata**

26 settembre 2025

**08:30 Apertura Segreteria**

**09:00 – 10:20**

**V SESSIONE**

**SIMPOSIO CONGIUNTO SINSEC-SNO**

**VASOSPASMO E DINTORNI**

**Moderatori: Pasquale Palumbo (Prato), Sabino Scolletta (Siena),  
Francesca Tarantino (Siena)**

09:00 – 09:20

**Inquadramento clinico, diagnostico e terapeutico**

Sandra Bracco (Siena)

09:20 – 09:40

**ESA in rianimazione**

Andreaserena Recchia (San Giovanni Rotondo)

09:40 – 10:00

**Vasospasmo da Esa, come diagnosticarlo, limiti e vantaggi del TDC/TCCS**

Antonella Cramaro (Firenze)

10:00 – 10:20 **Discussione**

**10:20 – 11:20**

**VI SESSIONE**

**SIMPOSIO CONGIUNTO SINSEC-ANEU**

**BUNDLE OF CARE NELL'EMORRAGIA CEREBRALE**

**Moderatori: Maurizio Acampa (Siena), Giacomo Tiezzi (Siena), Marialuisa Zedde (Reggio Emilia)**

10:20 – 10:40

**Bundle of care: nuove evidenze nel trattamento dell'emorragia cerebrale acuta**

Silvia Cenciarelli (Città di Castello)

10:40 – 11:00

**La reintroduzione della terapia anticoagulante dopo ICH: DOAC sì/no**

Maurizio Paciaroni (Ferrara)

11:00 – 11:20

**Emorragia cerebrale: il contributo della Neurosonologia**

Rossana Tassi (Siena)

11:20 – 11:30 **Discussione**

---

10:30 – 11:30 Coffee station

---

**11:30 – 12:30**

**VII SESSIONE**

**LE VASCULITI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE: UTILITA' DELLA NEUROSONOLOGIA**

**Moderatori: Carlo Domenichelli (Siena), Bruno Frediani (Siena)**

11:30 – 11:50

**Le vasculiti, inquadramento clinico**

Edoardo Conticini (Siena)

11:50 – 12:10

**Segni neurosonologici come guida alla diagnosi differenziale**

Giuseppe Miceli (Palermo)

12:10 – 12:30 **Discussione**

**12:30 – 13:30**

**VIII SESSIONE**

**INTELLIGENZA ARTIFICIALE E NEUROSONOLOGIA: NUOVE FRONTIERE  
NELLA DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE**

**CEREBROVASCOLARI**

**Modera: Rossana Tassi (Siena)**

**Sei un robot? per favore seleziona le immagini dei vasi intracranici**

**Giuseppe Miceli (Palermo)**

---

**13:30 – 14:30 Light lunch**

---

**14:30 – 15:50**

**IX SESSIONE**

**SIMPOSIO CONGIUNTO SINSEC-SIN**

**IL CONTRIBUTO DEGLI ULTRASUONI NEL VASCULAR COGNITIVE**

**IMPAIRMENT: DAI PARAMETRI VELOCIMETRICI ALLA**

**NEUROMODULAZIONE**

**Moderatori: Rita Bella (Catania), Simone Rossi (Siena), Francesca Rosini (Siena)**

**14:30 – 14:50**

**La malattia dei piccoli vasi e decadimento cognitivo**

**Leonardo Pantoni (Milano)**

**14:50 – 15:10**

**Il TCD nel Vascular Cognitive Impairment**

**Giuseppe Lanza (Catania)**

**15:10 – 15:30**

**La neuromodulazione a ultrasuoni: stato attuale e prospettive per trattamento dei disturbi neurocognitivi**

**Francesco Fisicaro (Catania)**

**15:30 – 15:50 Discussione**

**15:50 – 16:50**

**X SESSIONE**

**TAVOLA ROTONDA – COLLABORAZIONE CON LA FEDERAZIONE ITALIANA  
DEI MEDICI DI MEDICINA GENERALE FIMMG E AINAT**

**Moderatore:** Roberto Monaco (Siena)

**APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA: QUALI LE INDICAZIONI, QUANDO E CHE  
ESAME RICHIEDERE**

**Intervengono:** Tommaso Barnini (Empoli), Gian Andrea Ottonello  
(Genova), Liliana Gradi (Siena)

**16:50 – 17:15**

**XI SESSIONE**

**IL RUOLO FONDAMENTALE DEL TFNP IN NEUROSONOLOGIA**

**Moderatori:** Francesca Marchi (Siena), Manuela Pennisi (Catania),  
Maurizio Vergari (Milano)

16:50 – 17:10

**L'importanza della figura del TFNP nell'ambulatorio di Neurosonologia**  
Federica Secone (Macerata)

17:10 – 17:30

**Monitoraggio multiparametrico in area ad alta intensità di cura**  
Ilaria Severi (Siena)

17:30 – 17:45 **Discussione finale**

17:45 – 18:00 **Premiazione Miglior Caso Clinico e Saluti**

18:00 **Chiusura dei lavori e compilazione del Questionario ECM online**

## INFORMAZIONI GENERALI

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La registrazione all'evento potrà essere inoltrata esclusivamente online tramite piattaforma dedicata.

L'iscrizione è obbligatoria anche per i non paganti.

In caso di iscrizione a pagamento, 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 verrà applicata la commissione fissa di Paypal di 3,4% + € 0,35.

Sarà possibile conoscere lo stato della propria iscrizione collegandosi al proprio profilo su [www.morefad.it](http://www.morefad.it)

| QUOTE DI ISCRIZIONE   |          |
|---|----------|
| SOCI SINSEC   | Gratuita |
| Studenti, specializzandi e specializzati under 35, Proponente/espositore del caso clinico | Gratuita |
| Infermieri e Tecnici  | Gratuita |
| NON SOCI SINSEC   | € 150,00 |

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

### L'iscrizione darà diritto a:

- Partecipazione al Congresso
- Attestato di partecipazione
- Acquisizione dei crediti ECM nel rispetto dei vincoli Agenas
- Kit congressuale
- Ristorazione come da programma

## **POLITICA DI CANCELLAZIONE**

Le cancellazioni pervenute **entro il 26 agosto 2025** (oltre 30 giorni prima della data di inizio del Convegno) daranno diritto ad un rimborso pari al 70% dell'importo versato.

Le cancellazioni pervenute **dal 27 agosto 2025 in poi** (nei 30 giorni precedenti l'inizio del Convegno) **non daranno diritto ad alcun rimborso**. Tutti i rimborsi saranno comunque effettuati dopo lo svolgimento del Congresso, salvo intese con la Segreteria.

## **ACCREDITAMENTO ECM**

### **ID PROVIDER ECM 4950 - ID EVENTO 456197**

L'evento è stato accreditato presso il Ministero della Salute per le seguenti professioni:

Medico Chirurgo con specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Angiologia, Chirurgia Generale, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di urgenza, Chirurgia Vascolare, Medicina Generale (Medici di famiglia), Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Interna, Medicina Legale, Neurochirurgia, Neuroradiologia, Neurologia, Neurofisiopatologia, Psichiatria, Radiodiagnostica. Infermiere, Tecnico di Neurofisiopatologia, Tecnico Sanitario di Radiologia medica.

**Obiettivi formativi:** Linee guida - protocolli - procedure.

**Area Formativa:** obiettivi formativi di sistema.

### ***Crediti assegnati: 13***

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

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

piattaforma ECM: [www.morefad.it](http://www.morefad.it) (almeno 75% delle risposte esatte).

## **ESPOSITORI DI CASI CLINICI**

La procedura di invio del caso clinico si è conclusa. I Proponenti riceveranno una comunicazione da parte della Segreteria con le indicazioni per l'esposizione del caso.

## **MIGLIOR CASO CLINICO**

La Commissione preposta ha selezionato i 6 migliori Casi Clinici, che dovranno essere presentati dai rispettivi proponenti durante il Congresso. Tra questi, **il miglior Caso Clinico, che sarà valutato dalla Commissione Giudicante composta da: Dottoressa Antonella Cramaro, Dottor Giuseppe Miceli, Dottoressa Federica Secone, sarà premiato con l'iscrizione gratuita alla prossima sessione d'esame per la Certificazione Neurosonologica SINSEC**, con l'esonero dal pagamento della relativa quota di ammissione di €250,00.

Si precisa che, per sostenere l'esame, sarà comunque necessario essere Soci SINSEC in regola con la quota associativa annuale.

Per maggiori informazioni e per rimanere aggiornati sulle prossime sessioni d'esame, consultare la pagina dedicata sul sito istituzionale:  <https://www.sinsec.eu/certificazioni-di-neurosonologia/>

## **QUESTIONARIO SCIENTIFICO**

A conclusione del Congresso, e per i 3 giorni successivi, 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.

## **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

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

**ISCRIVITI ALLA SINSEC**

Per informazioni relative alle modalità di iscrizione o rinnovo alla Società SINSEC visitare il sito [www.sinsec.eu](http://www.sinsec.eu)

**ASSEMBLEA GENERALE SINSEC**

Il 26 settembre 2025, dalle ore 08:00 alle ore 09:00, presso la Sala Congressuale, si terrà l'Assemblea Ordinaria dei Soci SINSEC.

Info e modalità di partecipazione saranno consultabili sul sito istituzionale [www.sinsec.eu](http://www.sinsec.eu)

Con il contributo educazionale non condizionante di:

**Sin**  
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

I K 生 R U

 **ABPHARM**

**AMGEN**

**Canon**

 **CRISTALFARMA**  
scientificamente naturale

 **Enfarma**



**Medigas**

**Penumbra** 

 **Daiichi-Sankyo**



**GEA soluzioni**

 **PIAM**  
Pharma & Integrative Care

**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