



Foto di Elena Mistretta infermiera Stroke Unit Siena

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:



ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI
E DEGLI ODONTOIATRI DELLA PROVINCIA DI SIENA
www.oncesisna.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

Paolo Limoni - Bologna

Chiara Mozzini - Mantova

Andreaserena Recchia - San Giovanni Rotondo

Stefano Ricci - Perugia

Federica Secone - Macerata

Sara Trapani - Firenze

Consiglieri

PRESIDENTI DEL CONGRESSO

Dottorssa 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

Letture magistrali

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: Gianmarco De Donato (Siena), Stefano Ricci (Perugia),

Gianfranco Vallone (Napoli)

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), Paolo Limoni
(Bologna), 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), 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 si/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

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

ISCRIVITI ALLA SINSEC

Per informazioni relative alle modalità di iscrizione o rinnovo alla Società SINSEC visitare il sito 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

Con il contributo educativo non condizionante di:

I K 生 R U



AMGEN

Canon



Medigas

Penumbra



Daiichi-Sankyo



GEA soluzioni



PIAM

Pharma &
Integrative Care



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