

Ultrasuoni in Neurologia 2026

XIII Corso di Base Residenziale Teorico Pratico

Acquisizione di tecniche ultrasonografiche ed indicazioni
nelle patologie neurologiche

28, 29 e 30 settembre 2026

Sede del convegno

Aula Scozia c/o A.O.U. "San Giovanni Di Dio e Ruggi D'Aragona"
Largo Ippocrate - Salerno

Responsabile Scientifico

Dr. Maurizio Tenuta

Responsabile U.O.S.D. di Neurologia P.O. Luigi Curto - Polla (SA)

Segreteria Organizzativa

8 ADV s.r.l.

via Fratelli De Mattia, 6

84123 Salerno

Accreditamento ECM

L'evento sarà accreditato ed aperto alla partecipazione di **50** medici chirurghi specializzati in: Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Chirurgia Vascolare, Geriatria, Medicina e Chirurgia di Assistenza ed Urgenza, Medicina Fisica e della Riabilitazione, Medicina interna, Medicina Generale (Medici di famiglia), Neurochirurgia, Neurologia, Ortopedia e Traumatologia, Radiodiagnostica.

Quota di iscrizione

€ 200 + IVA

8 ADV s.r.l.

HEAD OFFICE

via Fratelli De Mattia, 6
84123 Salerno

t (+39) 089.21.42.524

m (+39) 345.58.96.290

eventi@8adv.it

www.8adv-e.it

RAZIONALE DELL'EVENTO

“Ultrasuoni in Neurologia” è divenuto negli anni un appuntamento rilevante nell'ambito della formazione continua in una disciplina sempre più avvincente che è la neurosonologia.

L'impegno e la passione profusa in questi anni da tutor e relatori del corso, ha fornito ai tanti discenti, specializzandi e specialisti, del corso elementi di una tecnica diagnostica straordinaria.

Il Corso ha avuto un grande seguito, tanto da avere avuto la possibilità di attrarre iscritti da varie sedi italiane ed anche di ospiti stranieri.

La semeiotica neurologica basata su conoscenze fisiopatologiche apparentemente definite con il supporto da tecniche d'imaging morfo funzionali ha permesso la definizione di nuovi paradigmi diagnostico terapeutici.

In questo ambito la neurosonologia, per i principi fisici su cui si basa, rappresenta una disciplina diagnostica a basso impatto energetico e di costo estremamente contenuto ma capace di fornire informazioni di elevato valore, in tempo reale, in vivo, che vanno a confrontarsi con diagnostiche strumentali anche a più alto impatto tecnologico.

La possibilità di utilizzare gli ultrasuoni con apparecchiature dotate di software sempre più elaborati, ha reso disponibile, anche a letto del malato, con esami ripetibili e a costo minimo, informazioni indispensabili al management del paziente neurologico.

Dalla patologia vascolare a quella degenerativa ed infiammatoria sia del sistema nervoso centrale che periferico e del muscolo, ai rapporti stretti e vincolanti con il cuore, l'ultrasonografia è uno strumento indispensabile per il quotidiano lavoro del neurologo.

Lo studio dell'emodinamica cerebrale risulta determinante nell'interpretazioni di alcuni quadri patologici come l'ipertensione endocranica, la morte cerebrale e nel corso di procedure interventistiche per indirizzare specifiche scelte terapeutiche.

Questo corso, giunto quest'anno alla XIII edizione, dedicato all'utilizzo degli Ultrasuoni in Neurologia, si terrà come sempre nell' A.O.U. “San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona” Scuola Medica di Salerno sede ideale per poter insieme alla parte teorica in aula, completare la parte addestrativa, sul campo, con pazienti, come è necessario per un corso teorico pratico, vissuto nel real word.

Il Corso è indirizzato a Neurologi, Medici Internisti, Medici di medicina generale, Radiologi, Cardiologi, Neurochirurghi, Chirurghi Vascolari, Ortopedici, Oculisti, Fisiatri, Rianimatori ed Intensivisti e Tecnici di Neurofisiopatologia e di Radiologia.

Il Corso residenziale intensivo, e organizzato con una formula in grado da fornire informazioni di base, supportate dall'application, condotta per piccoli gruppi in ambulatori di ultrasuonologia all'interno dell'Azienda, da relatori e tutor, sarà svolto con lezioni frontali a cui seguirà una parte interattiva realizzata durante la sessione addestrativa con il paziente.

8 ADV s.r.l.

HEAD OFFICE

via Fratelli De Mattia, 6
84123 Salerno

t (+39) 089.21.42.524
m (+39) 345.58.96.290

eventi@8adv.it
www.8adv-e.it

Quest'edizione, propone alla luce dei precedenti corsi, accogliendo le richieste degli iscritti, una più ampia attenzione al trattamento con tossina botulinica eco guidata della spasticità e delle distonie con addestramento dei discenti su pazienti selezionati, nonché l'approccio a procedure diagnostiche con software che utilizzano tecniche volumetriche.

Come tradizione l'apertura del corso prevede una lettura magistrale, quest'anno sarà tenuta da Maria Luisa Zedde dedicata all'Angiopatia Amiloidea.

Nelle sessioni pratiche, inoltre, si effettueranno procedure diagnostiche-terapeutiche live direttamente in sala angiografica ed esercitazioni di trombectomia e tromboaspirazione con simulatore.

Il numero chiuso delle iscrizioni è stato confermato, anche questa XIII edizione, per 50 discenti, volendo così dare spazio alle numerose richieste pervenute da tutto il territorio nazionale, ma garantendo per tutti un adeguato training.

Quest'anno la **Società Interdisciplinare NeuroVascolare (SINV)** ha voluto **scegliere questo Corso non solo patrocinandolo, ancora una volta, ma inserendo all'interno di esso l'annuale Congresso Nazionale che darà ancora più prestigio all'evento.**

La nostra Azienda insieme alla splendida Città di Salerno con lo spirito d'incontro delle culture che da sempre ha caratterizzato la "Scuola Medica Salernitana" è pronta ad accogliere i partecipanti al Corso ed i Congressisti della SINV.

Topics

- Principi e metodiche di tecnica. Settaggio delle apparecchiature;
- Patologia dei vasi epiaortici;
- Doppler transcranico arterioso e venoso e brain parenchima sonography;
- Emodinamica cerebrale nel paziente critico;
- Ecografia oculare;
- Ecografia del nervo e del muscolo;
- Ecocardiografica normale e patologica: fisiopatologia, patologie strutturali;
- Trattamento della spasticità e delle distonie eco guidato con tossina botulinica;
- Procedure endovascolari supportate da diagnostica neurosonologica;
- Congresso Nazionale 2026 SINV.

8 ADV s.r.l.

HEAD OFFICE

via Fratelli De Mattia, 6
84123 Salerno

t (+39) 089.21.42.524
m (+39) 345.58.96.290

eventi@8adv.it
www.8adv-e.it

PROGRAMMA - Lunedì 28 Settembre

- 11.30** **Registrazione partecipanti**
- 12.00** **Saluti**
- 12.15** **Presentazione del Corso**
Maurizio Tenuta
- THE OPENING - LETTURA MAGISTRALE**
- Moderatore: Paolo Barone
- 13.30** **I confini dell'angiopatia amiloidea**
Maria Luisa Zedde
UOC Neurologia Stroke Unit
AUSL-IRCCS Reggio di Emilia
- PRIMA SESSIONE**
La Patologia dei Vasi epiaortici
- 14.30** **Principi di Fisica degli ultrasuoni.**
Settaggio delle apparecchiature.
Maurizio Tenuta
- 15.00** **Vasi epiaortici: anatomia ecografica e tecnica dell'esame.**
La placca: quanto la riduzione del colesterolo ed il mesoglicano hanno modificato la storia naturale .
Trombosi venosa profonda e rischio di embolia polmonare. Quando e come usare i NAO.
G. Fornino. – A. Giordano
- 15.30** **La placca, la stenosi dei vasi del collo ed intracranici: il trattamento endovascolare quando e come.**
S. Tartaglione
- 16.00** **La vertebrale e la succlavia: influenza sull'emodinamica del circolo cerebrale posteriore**
A. Siniscalchi
- 16.30** **I Sessione applicativa - interattiva con addestramento**
Tutor:
A. Giordano – C. Peca – G. Fornino – S. Tartaglione
A. Siniscalchi - M. Tenuta
- Si effettueranno esami e dimostrazioni su pazienti con patologia dei vasi epiaortici: con lo studio della placca carotidea, la stenosi carotidea, la dissezione carotidea, le alterazioni e le inversioni del flusso. La patologia dell'arteria vertebrale e la succlavia e le ripercussioni sul circolo posteriore cerebrale Valutazione della patologia venosa periferica; rischio di embolia polmonare.
- 20.00** **Chiusura prima giornata di lavori**

8 ADV s.r.l.**HEAD OFFICE**

via Fratelli De Mattia, 6
84123 Salerno

t (+39) 089.21.42.524
m (+39) 345.58.96.290

eventi@8adv.it
www.8adv-e.it

PROGRAMMA - Martedì 29 Settembre**SECONDA SESSIONE****Ultrasuoni nell'ictus cerebrale**

- 09.00** **Ecocolor Doppler Transcranico: tecnica e piani di scansione.**
Vincenzo Inchingolo
- 09.30** **Emodinamica cerebrale: ipertensione endocranica – Valutazione dei circoli collaterali. Morte cerebrale.**
Antonella De Boni
- 10.00** **Perché monitorare con ultrasuoni il paziente in Stroke Unit?**
Claudio Baracchini
- 10.30** **Il circolo venoso intracranico nelle patologie neurologiche.**
Sandro Sanguigni
- 11.00** **Il Sessione applicativa - interattiva con addestramento**
Tutor:
V. Inchingolo - A. De Boni – C. Baracchini – S. Sanguigni

Si effettueranno esami e dimostrazioni su pazienti in fase acuta di ictus cerebrale ischemico arterioso e venoso; determinazione della morte cerebrale in pazienti in strutture di terapia intensiva rianimatoria.

- 14.00** **Pausa pranzo**

TERZA SESSIONE**Brain Parenchima Sonography**

- 14.30** **Ecografia oculare: confronto tra neurologo e oculista.**
Nicola Carraro VS Nicola Rosa
- 15.00** **TCDD (Transcranial Duplex Doppler) nella malattia di Parkinson, nei Parkinsonismi Atipici. Quadri diagnostici nelle Demenze e nella Depressione. Indirizzi di terapia**
Claudia Frau
- 15.30** **Ultrasuoni nel sistema nervoso periferico e nel muscolo**
- 15.30** **Ecografia nelle neuropatie periferiche dolorose: la patologia da entrapment. Utilizzo nelle neuropatie nelle malattia rare: la malattia di Fabry**
Luca Padua

8 ADV s.r.l.**HEAD OFFICE**via Fratelli De Mattia, 6
84123 Salerno

t (+39) 089.21.42.524

m (+39) 345.58.96.290

eventi@8adv.it

www.8adv-e.it

- 16.00** **Diagnostica ecografica nelle patologie neuro-muscolari.**
Bilancio muscolare nel trattamento ecoguidato della spasticità con tossina botulinica.
Ruolo dell'ecografia muscolare nella diagnostica e nel trattamento dei disturbi del movimento.
Ugo Dimanico
- 16.30** **III Sessione applicativa - interattiva con addestramento**
Tutor:
L. Padua – U. Dimanico – N. Rosa – N. Carraro – C. Frau
- Si effettueranno esami e dimostrazioni su pazienti con pseudotumor cerebri, malattie degenerative del sistema nervoso centrale come malattia di Parkinson e parkinsonismi atipici.
- 19.00** **Chiusura seconda giornata di lavori**

PROGRAMMA - Mercoledì 30 Settembre

XXXIII CONGRESSO SOCIETÀ INTERDISCIPLINARE NEUROVASCOLARE (SINV)

- 08:30** **Presentazione:**
Dr. G. Nicoletti (presidente SINV) e Dr M. Tenuta
- 09.00** **Conoscere e domare il nostro ecodoppler dalla tecnica di base all'IA.**
Angolo, PRF, calcolo delle velocità, il 3 e 4 D, il futuro.
Sandro Sanguigni
- 09.30** **La neurosonologia vascolare nelle urgenze / emergenze in PS e nella Stroke Unit.**
Simone Tonello
- 10.00** **Come possiamo intercettare e seguire le complessità neurologiche della malattia di Fabry.**
Antonio Tuttolomondo
- 10.30** **Le vasculiti: il contributo dello studio vascolare.**
Giuseppe Nicoletti
- 11.00** **Craniectomia decompressiva tra indicazioni e realtà operativa.**
Roberto Settembre
- 11.30** **La RMN nella patologia del sistema nervoso periferico e nelle patologie muscolari. Indicazioni di base.**
Marcello Zappia
- 12.00** **Come organizzare e definire un'ambulatorio neurovascolare. Il referto.**
Graziano Gusmaroli

8 ADV s.r.l.

HEAD OFFICE

via Fratelli De Mattia, 6
84123 Salerno

t (+39) 089.21.42.524
m (+39) 345.58.96.290

eventi@8adv.it
www.8adv-e.it

12.30

La patologia venosa degli arti :ruolo degli ultrasuoni.
Ivano Capriotti

13.00

Consegna questionari ECM

13.30

Consegna attestati, conclusione e saluti

8 ADV s.r.l.

HEAD OFFICE

via Fratelli De Mattia, 6
84123 Salerno

t (+39) 089.21.42.524
m (+39) 345.58.96.290

eventi@8adv.it
www.8adv-e.it