



ULTRASUONI IN NEUROLOGIA

XIII edizione

Corso base teorico pratico

ACQUISIZIONE DI TECNICHE ULTRASONOGRAFICHE
E INDICAZIONI NELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE

...

28-30 settembre 2026

Aula Scozia
dell'A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona
- Scuola Medica Salernitana -
Largo Ippocrate | SALERNO



30 settembre
XXXIII congresso

INFORMAZIONI GENERALI ●●●

Evento n. 492720

Provider n. 45

Mapy Consulenza & Servizi s.a.s.

Crediti ECM

Il corso prevede 23 ore formative per 23,3 crediti ECM.

Regolamento ECM

È necessario partecipare al 90% delle sessioni.

Al termine del corso sarà effettuato un test di apprendimento obbligatorio.

Iscrizioni

L'iscrizione al corso, riservata a un massimo di 50 partecipanti, è aperta ai medici chirurghi specialisti nelle seguenti discipline: anestesia e rianimazione, cardiologia, chirurgia vascolare, geriatria, medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza, medicina fisica e della riabilitazione, medicina interna, medicina generale (medici di famiglia), neurochirurgia, neurologia, ortopedia e traumatologia e radiodiagnostica.

Le iscrizioni saranno accettate in base all'ordine cronologico di arrivo.

Per iscriversi è necessario compilare il modulo d'iscrizione online sul sito www.8adv-e.it.

Successivamente, a seguito della comunicazione della segreteria organizzativa, l'attestazione di pagamento della quota di iscrizione, ove dovuta, dovrà essere inviata all'indirizzo mail segreteria@eventi8adv.it.

Termine ultimo per le iscrizioni:

18 settembre 2026.

Sarà inoltre garantita l'iscrizione gratuita a un massimo di 7 medici in formazione specialistica in neurologia e 3 medici chirurghi neoiscritti all'ordine dei medici chirurghi e degli odontoiatri della provincia di Salerno, laureati nell'anno accademico 2025/2026.

I Soci SINV potranno partecipare gratuitamente al corso.

Quota di iscrizione

La quota d'iscrizione è di € 200,00* e dà diritto a:

- Partecipazione alle sessioni teorico/applicative del corso
- Kit congressuale
- Materiale didattico
- Certificato di frequenza
- Coffee break
- Lunch del 29 Settembre 2026.

**Il costo indicato non è comprensivo di IVA (22%) in caso di fatturazione.*

La quota non comprende quanto non esplicitato alla voce "Quota di iscrizione". In caso di annullamento del corso per cause di forza maggiore ed eventi eccezionali (terremoti, alluvioni, sospensione dovuta ad emergenze sanitarie, ecc.), non è previsto il rimborso della quota di iscrizione e né di altre eventuali spese sostenute dai partecipanti (spese di viaggio, alloggio ecc.).

Richieste di esenzione IVA

Per poter usufruire dell'esenzione IVA ai sensi dell'art. 10 DPR 633/72 e successive modifiche, le Pubbliche Amministrazioni che iscriveranno i propri dipendenti dovranno inviare, unitamente alla scheda d'iscrizione, una dichiarazione (contenente tutti i dati fiscali dell'Ente, nome del dipendente e titolo del corso) in cui si specifichi che il partecipante per cui viene pagata la quota è un loro dipendente autorizzato a frequentare l'evento per aggiornamento professionale. La fattura verrà così intestata all'Ente di appartenenza. In mancanza di tale dichiarazione o se il pagamento della suddetta fattura non dovesse pervenire entro la data d'inizio dell'evento, dovrà essere il dipendente ad anticipare l'importo dovuto, in sede congressuale se necessario, e poi richiedere il rimborso al proprio Ente. In questo caso la fattura con l'IVA inclusa verrà intestata al partecipante. Non verranno accettate richieste di rimborso dell'IVA versata per fatture già emesse.

Cancellazione e rimborsi

Una volta perfezionata l'iscrizione ed effettuato il versamento della quota di partecipazione, non sarà possibile, per motivi fiscali, richiedere la cancellazione o il rimborso della somma anticipata.

Direzione scientifica

Dr. Maurizio Tenuta

Clinica Neurologica e Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'A.O.U. "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona" - Salerno

U.O.S.D. Neurologia e Stroke Unit del P.O. "Luigi Curto" - Polla (SA)

m.tenuta@aslsalerno.it

Segreteria organizzativa

Per ulteriori informazioni contattare:

8 A D V • e

8 ADV - Eventi & Comunicazione

Via Fratelli De Mattia, 6 - Salerno

tel. 089 21 42 524

segreteria@eventi8adv.it

www.8adv-e.it

Sistemazione alberghiera

I partecipanti che volessero pernottare a Salerno durante il corso, potranno rivolgersi alla segreteria organizzativa per richiedere assistenza logistica e/o ricevere informazioni sulle strutture ricettive presenti in città.

ULTRASUONI IN NEUROLOGIA è divenuta 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 e anche 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 e 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'interpretazione 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 i 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, fisiatristi, rianimatori e intensivisti.

Il corso residenziale intensivo, e organizzato con una formula in grado da fornire informazioni di base, supportate dall'applicazione, condotta per piccoli gruppi in ambulatori di ultrasonologia 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.

Questa 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 da tradizione, l'apertura del corso prevede una lettura magistrale, che quest'anno sarà tenuta da Maria Luisa Zedde e 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.

- 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.

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 e i congressisti della SINV.

PROGRAMMA 28 SETTEMBRE •••

11.30 Registrazione partecipanti

12.00 Saluti

Nicola Cantone *Dir. generale - A.O.U. "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona" | Salerno*

Gennaro Sosto *Dir. generale - ASL Salerno*

Concetta Sarnataro *Dir. sanitario az. - A.O.U. "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona" | Salerno*

Primo Sergianni *Dir. sanitario az. - ASL Salerno*

Luigi Mandia *Dir. sanitario di presidio - P.O. "Luigi Curto" | Polla (SA)*

Giuseppe Nicoletti *Presidente SINV*

Giovanni D'Angelo *Presidente OMCeO della provincia di Salerno*

Paolo Barone *Prof. ordinario di Neurologia - Università degli Studi di Salerno,*

Dir. U.O.C. di Neurologia e CEMAND - A.O.U. "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona" | Salerno

Carmine Vecchione *Prof. ordinario di Malattie dell'apparato cardiovascolare*

Università degli Studi di Salerno, Dir. U.O.C. di Clinica cardiologica e UTIC

A.O.U. "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona" | Salerno

12.15 Presentazione del corso Maurizio Tenuta

THE OPENING - LETTURA MAGISTRALE

MODERATORE Paolo Barone

12.30 I confini dell'angiopatia amiloidea.

Maria Luisa Zedde *Dir. U.O.C. Neurologia - Stroke Unit "Ospedale del Mare" | Napoli*

13.30 Pausa

PRIMA SESSIONE: LA PATOLOGIA DEI VASI EPIAORTICI

MODERATORI Giancarlo Accarino - Umberto De Marca - Giovanni Fornino

Fabio Franculli - Andrea Manto

14.30 Principi di fisica degli ultrasuoni. Settaggio delle apparecchiature.

Maurizio Tenuta

15.00 Vasi epiaortici: anatomia ecografica e tecnica dell'esame.

Giovanni Fornino - Antonio Giordano

15.30 La placca, la stenosi dei vasi del collo ed intracranici: il trattamento endovascolare quando e come. Salvatore Tartaglione

16.00 La vertebrale e la succlavia: influenza sull'emodinamica del circolo cerebrale posteriore. Antonio Siniscalchi

16.30 Prima sessione applicativa-interattiva con addestramento

Tutor: Giovanni Fornino - Antonio Giordano - Carmelo Peca
Antonio Siniscalchi - Salvatore Tartaglione - Maurizio 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

PROGRAMMA 29 SETTEMBRE •••

SECONDA SESSIONE: ULTRASUONI NELL'ICTUS CEREBRALE

MODERATORI Giuseppe Capo - Michele Di Muro - Michele Galasso
Daniele Romano - Silvio Saponara

- 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 Seconda sessione applicativa-interattiva con addestramento**
Tutor: Claudio Baracchini - Antonella De Boni
Vincenzo Inchingolo - Sandro 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 Lunch**

TERZA SESSIONE: BRAIN PARENCHIMA SONOGRAPHY

MODERATORI Ciro Noioso - Adele Paolino - Maria Teresa Pellicchia
Vito Turco - Gianfranco Ugolini

- 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
- ULTRASUONI NEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E NEL MUSCOLO**
- 15.30 Ecografia nelle neuropatie periferiche dolorose: la patologia da entrapment. Utilizzo nelle neuropatie nelle malattie rare: la malattia di Fabry.**
Luca Padua
- 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 Terza sessione applicativa-interattiva con addestramento**
Tutor: Nicola Carraro - Ugo Dimanico - Claudia Frau - Nicola Rosa - Luca Padua
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**

XXXIII congresso Società Interdisciplinare NeuroVascolare (SINV)

MODERATORI Henry Annechiarico - Vincenzo Busillo - Annamaria Cioffi
Teresa Cuomo - Francesco Di Salle - Giorgio Iaconetta - Vincenzo Pizzà

08.30 **Presentazione**

Giuseppe Nicoletti (*presidente SINV*) - Maurizio 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 **Le vasculiti: il contributo dello studio vascolare.**

Giuseppe Nicoletti

10.30 **La patologia venosa degli arti: ruolo degli ultrasuoni.**

Ivano Capriotti

11.00 **Come organizzare e definire un'ambulatorio neurovascolare. Il referto.**

Graziano Gusmaroli

11.30 **Come possiamo intercettare e seguire le complessità neurologiche della malattia di Anderson Fabry.**

Antonino Tuttolomondo

12.00 **Craniectomia decompressiva tra indicazioni e realtà operativa.**

Roberto Settembre

12.30 **La RMN nella patologia del sistema nervoso periferico e nelle patologie muscolari. Indicazioni di base.**

Marcello Zappia

13.00 **Consegna questionari ECM**

13.30 **Consegna attestati, conclusione e saluti**

È stato richiesto Patrocinio Scientifico a



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SALERNO



Società Italiana
Interdisciplinare
NeuroVascolare



ORDINE DEI MEDICI
E DEGLI ODONTOIATRI
DELLA PROVINCIA DI SALERNO

Evento realizzato con il contributo non condizionante di:

PLATINUM SPONSOR

sanofi

OFFICIAL SPONSOR



THERAPEUTICS



Chiesi



VIATRIS

SPONSOR



FARMAPLUS

