

UP
TO DATE ON
NEUROSONOLOGY

L'EVOLUZIONE DEGLI ULTRASUONI: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA



L'EVOLUZIONE DEGLI ULTRASUONI: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA

UN EVENTO CHE FONDE L'ECCELLENZA DELL'IMAGING DIAGNOSTICO DEGLI ULTRASUONI
CON IL POTERE COMUNICATIVO DEL LINGUAGGIO VISIVO CINEMATOGRAFICO

CINEMA NUOVO MULTISALA

VIA DON L. RONCAGLI, 13 - CASTELFRANCO EMILIA (MO)

10-11 SETTEMBRE 2025


A CURA DI: G. Malferrari, V. Inchingolo,
IN COLLABORAZIONE CON: N. Merli, M. Pugliatti, F. Prada

Con il patrocinio di:



Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Reggio Emilia





UP TO DATE ON NEUROSONOLOGY
L'EVOLUZIONE DEGLI ULTRASUONI: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA

ICTUS CARDIOEMBOLICO, ULTRASUONI E MICROEMBOLI

PLACCA ATEROMASICA: DALL'IMAGING ALLA RICERCA

ULTRASUONI FOCALIZZATI PER LA TERAPIA

ULTRASUONI E DEMENZE


ULTRASUONI NEL PARKINSON E NEL TREMORE

ULTRASUONI E TUMORI CEREBRALI

ULTRASUONI E INNOVAZIONI TECNOLOGICHE

ULTRASUONI E APERTURA DELLA BARRIERA EMATO-ENCEFALICA

Nel panorama della neurologia clinica moderna, la neurosonologia si configura come uno strumento di grande rilevanza. Grazie agli ultrasuoni, una tecnica di indagine non invasiva, è possibile infatti osservare in tempo reale il flusso ematico cerebrale, identificare precocemente le patologie vascolari e supportare la diagnosi delle malattie neurodegenerative. Dalle stroke unit alla neurochirurgia di precisione, dalla diagnosi precoce dell'Alzheimer alle più innovative applicazioni terapeutiche, la neurosonologia sta aprendo nuove prospettive per la cura del paziente neurologico. Durante queste due giornate, attraverso sessioni scientifiche, dimostrazioni pratiche e momenti di confronto, esploreremo le frontiere più avanzate dell'imaging a ultrasuoni.



Specialisti e ricercatori illustreranno le tecniche diagnostiche d'avanguardia, le applicazioni point-of-care e le nuove prospettive terapeutiche.

E quale contesto più suggestivo se non un cinema per approfondire il ruolo dell'imaging nella medicina moderna? Benvenuti a...

UP TO DATE ON NEUROSONOLOGY

L'EVOLUZIONE DEGLI ULTRASUONI: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA

un evento che fonde l'eccellenza dell'imaging diagnostico degli ultrasuoni con il potere comunicativo del linguaggio visivo cinematografico.

Vi auguriamo una partecipazione ricca e proficua.



10 SETTEMBRE 2025

APERTURA DELL'EVENTO

🕒 15:00 – Il potere delle immagini: il cinema tra storia, neuroscienze ed evoluzione tecnologica

🎤 Giorgio Meneghetti

SESSIONE 1: ULTRASUONI E ICTUS CARDIOEMBOLICO

🕒 15:30 – Ictus cardioembolico: up-to-date

🎤 Andrea Zini

🕒 15:50 – Gli inibitori del fattore XI, una nuova strategia per l'anticoagulazione nella fibrillazione atriale: cosa sono e come agiscono; gli studi in corso

🎤 Mauro Silingardi, Maria Attilia Pizzini

🕒 16:10 – Segnali microembolici gassosi e solidi: conosciamoli, ricerchiamoli, monitoriamoli

🎤 Sabrina Rossi

🕒 16:20 – Inside the Innovation: Delica's Advanced HITS Detection software

🎤 Ruud W. M. Keunen (Delica)

🕒 16:35 - La discriminazione degli eventi micro embolici. Algoritmi, tecnologia e metodiche per garantire un risultato sempre attendibile

🎤 Giorgio Tonon (Dolphin)

SESSIONE 2: TCD E AUTOREGOLAZIONE

🕒 16:50 – TCD e autoregolazione: ricadute cliniche

🎤 Matteo Paolucci

🕒 17:00 – Autoregolazione cerebrale: come studiarla

🎤 Enrico Altini - SparkBio

🕒 17:20 - 🎥 Coffee break con le immagini dell'ictus cardioembolico e della placca carotidea ai tempi dell'intelligenza artificiale - sala B - a cura di Vincenzo Inchingolo

SESSIONE 3: PLACCA ATEROMASICA: DALL'IMAGING ALLA RICERCA

🕒 17:40 – Ruolo delle statine nella stabilizzazione delle placche aterosclerotiche: evidenze ecografiche

🎤 Nicola Carraro

🕒 18:00 – Neurosonologia e neuroimaging: immagini a confronto

🎤 Marco Longoni

🕒 18:20 – Point of care e neurosonologia: un nuovo paradigma

🎤 Claudio Baracchini

🕒 18:40 – Pausa dei lavori scientifici

🕒 21:00 **INCONTRI CULTURALI TRA MEDICINA, TERRITORIO, SCIENZA E CINEMA**

11 SETTEMBRE 2025

SESSIONE 4: ULTRASUONI E MALATTIE NEURODEGENERATIVE

🕒 09:30 – Ultrasuoni a bassa, alta e normale intensità: stimolazione ultrasonica, meccanismi d'azione e applicazioni a livello cerebrale: review

🎤 Paolo Cabras

🕒 10:00 – Demenze, fra markers biologici e immagini neuroradiologiche: up-to-date

🎤 Giovanna Zamboni

🕒 10:30 – Neurosonologia e intelligenza artificiale: ruolo nel declino cognitivo

🎤 Antonio Siniscalchi

☕ 10:50 - 🎥 Coffee break e networking

🕒 11:20 – Malattia di Parkinson, tremore intenzionale ed epilessia: nuove prospettive terapeutiche con ultrasuoni focalizzati. A che punto siamo?

🎤 Fabio Paio

SESSIONE 5: ULTRASUONI E TUMORI CEREBRALI

🕒 11:50 – Tumori cerebrali: dalla diagnosi alla terapia

🎤 Antonella Valentini

🕒 12:15 – Ultrasuoni in neurochirurgia oncologica: dalla guida intraoperatoria al follow-up post-chirurgico

🎤 Francesco Prada

🕒 12:40 - Light lunch

🕒 14:00 – 🎯 Tavola rotonda - Endovascular treatment e Ultrasuoni, cosa c'è di nuovo: lo studio HYs - Prognostic Value of Cerebral Hemodynamics Assessment on 24-h Transcranial Color-Coded Doppler Following a Successful Thrombectomy

🎤🎤 Sabrina Rossi, Matteo Paolucci e i partecipanti allo studio HYs

SESSIONE 6: INNOVAZIONI E TECNICHE AVANZATE

🕒 14:30 – Transcranial Ultrafast Ultrasound

🎤 Vincent Hingot - Resolve Stroke

🕒 15:00 – Ultrasuoni terapeutici nei tumori cerebrali: il futuro è già qui?

🎤 Francesco Prada

🕒 15:30 – Il ruolo delle onde "Advanced Hemodynamic Ultrasound Evolution" nella diagnosi delle stenosi intracraniche

🎤 Giovanni Malferrari

🕒 15:50 – Pulsing cerebrale: il movimento cerebrale studiato con le neuroimmagini. Dall'RMN agli ultrasuoni

🎤 Andrea Lecchini-Visintini

🕒 16:20 - 🎥 Coffee break con le immagini delle stenosi intracraniche - sala B - a cura di Giovanni Malferrari

🕒 16:50 – Neurosonologia, RM e AI: tecnologie avanzate e prospettive

🎤 Luca Gaburro, Marcella Laganà (Canon)

🕒 17:10 – Oltre l'immagine: l'impegno di Esaote nel potenziare la diagnosi neurologica

🎤 A cura di Esaote

TAVOLA ROTONDA

🕒 17:30 – Come è nata la Neurosonologia: La Memoria e il Futuro, fra clinica, ultrasuoni e formazione

🎤 Franco Accorsi, Nicola Carraro, Giorgio Meneghetti, Luisa Motti, Giuseppe Pistollato, Patrizio Prati, Maura Pugliatti

🕒 18:30 – Fine dei lavori

🕒 21:00 **INCONTRI CULTURALI TRA MEDICINA, TERRITORIO, SCIENZA E CINEMA**

FACULTY

Franco Accorsi - Bologna

Enrico Altini - Bologna

Claudio Baracchini - Padova

Paolo Cabras - Strasburgo - Bordeaux, Francia

Nicola Carraro - Trieste

Luca Gaburro - Piacenza

Vincent Hingot - Parigi, Francia

Vincenzo Inchingolo - San Giovanni Rotondo

Ruud W. M. Keunen - The Hague, Olanda

Andrea Lecchini-Visintini - Southampton, Regno Unito

Marco Longoni - Forlì - Cesena

Giovanni Malferrari - Bologna - Reggio Emilia

Giorgio Meneghetti - Padova

Luisa Motti - Reggio Emilia

Fabio Paio - Verona

FACULTY

Matteo Paolucci - Bologna

Giuseppe Pistollato - Venezia

Maria Attilia Pizzini - Bologna

Francesco Prada - Milano

Patrizio Prati - Torino

Maura Pugliatti - Ferrara

Sabrina Rossi - Ferrara

Marco Ruini - Reggio Emilia

Antonio Siniscalchi - Cosenza

Mauro Silingardi - Bologna

Giorgio Tonon - Torino

Antonella Valentini - Modena - Reggio Emilia

Giovanna Zamboni - Modena

Andrea Zini - Bologna

Segreteria organizzativa



marketing@ideandoadv.it

Cell: +39 380 5272776 (dott.ssa Claudia Vernice)

Iscrizioni

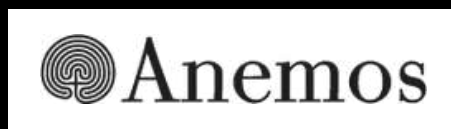
Iscrizione all'evento gratuita su: <https://neurosonologiaclinica.net>

Per informazioni:

cell: +39 333 7204568 (dott.ssa Mariateresa Lefemine)

mail: neurosonologia.clinica@gmail.com

Con il supporto di:



INFORMAZIONI LOGISTICHE

Come arrivare in auto

Castelfranco Emilia si trova lungo la Via Emilia, facilmente raggiungibile in auto:

- Da Modena: 15 minuti (SS9 – Via Emilia)
- Da Bologna: 25 minuti (uscita A1 “Modena Sud” oppure “Bologna Borgo Panigale”, poi SS9)
- Da Reggio Emilia: 40 minuti (SS9 o A1)

Parcheggio consigliato

È disponibile un ampio parcheggio gratuito presso la zona COOP (Via Andrea Costa), a soli 300 metri a piedi dal Cinema Nuovo Multisala.

Come arrivare in treno

- Linea ferroviaria Bologna–Modena
- Stazione di Castelfranco Emilia (5–6 minuti a piedi dal cinema)
 - Collegamenti frequenti con Bologna Centrale (circa 20 minuti)
 - Collegamenti con Modena (circa 10 minuti)

That's all Folks!

