

SIMI SEZIONE SICILIA

GIOVEDÌ 3 DICEMBRE 2026 · ORE 15:30 – 18:30

CORSO PRECONGRESSUALE

Eco-Doppler dei tronchi sovraortici

dalla tecnica alla pratica clinica

Hotel La Torre • Mondello, Palermo



CATTEDRALE



TEATRO MASSIMO



FONTANA PRETORIA

Giovani Internisti SIMI

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Gaetano Pacinella · Maurizio Di Marco

Sessione teorica e hands-on a piccoli gruppi · Iscrizione tramite dashboard SIMI

Con il supporto tecnico di **Esaote** e **GE HealthCare**



RESPONSABILI SCIENTIFICI

Gaetano Pacinella – AOU Policlinico "P. Giaccone", Palermo

Maurizio Di Marco – ARNAS Garibaldi, Catania

PRESENTAZIONE DEL CORSO

L'eco-Doppler dei tronchi sovraortici è una metodica non invasiva, ripetibile ed eseguibile al letto del paziente, che l'internista utilizza ogni giorno: nella stratificazione del rischio cardiovascolare, nell'inquadramento del paziente con ictus o attacco ischemico transitorio, nel follow-up della stenosi carotidea e nella valutazione del paziente candidato a rivascolarizzazione. La sua accuratezza, tuttavia, dipende in larga misura dall'operatore: una corretta impostazione dell'apparecchio, una tecnica di scansione standardizzata e la conoscenza dei criteri diagnostici sono indispensabili per ottenere referti riproducibili e realmente utili alle decisioni cliniche.

Il corso propone a specializzandi e specialisti in Medicina Interna un percorso che va dai principi fisici del Doppler all'interpretazione dei quadri patologici. La sessione teorica affronterà la metodologia dell'esame, la caratterizzazione della placca e la quantificazione della stenosi carotidea, per poi estendersi allo studio delle arterie vertebrali, al furto della succlavia, alle dissezioni e agli altri quadri dei tronchi sovraortici. La sessione pratica, a piccoli gruppi su postazioni ecografiche dedicate e con la guida di tutor esperti, permetterà ai partecipanti di eseguire l'esame in prima persona su volontari sani, familiarizzando con la tecnica di scansione, l'ottimizzazione dei settaggi e il riconoscimento dei quadri di normalità.

L'obiettivo è che ciascun partecipante torni nel proprio reparto con un metodo d'esame solido e con maggiore sicurezza nell'integrare l'eco-Doppler dei TSA nel ragionamento clinico quotidiano.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso intende fornire ai partecipanti le basi per eseguire un esame eco-Doppler dei tronchi sovraortici secondo un protocollo standardizzato, a partire dalla corretta impostazione dell'apparecchio e dal riconoscimento dell'anatomia normale. Nella parte teorica saranno discussi i criteri per la caratterizzazione della placca e la quantificazione della stenosi carotidea, insieme ai principali quadri patologici dei tronchi sovraortici; la parte pratica, condotta su volontari sani, sarà dedicata all'apprendimento della tecnica di scansione e all'ottimizzazione dei settaggi. L'intento è favorire un impiego più consapevole della metodica nella pratica clinica internistica.

INFORMAZIONI GENERALI

Sede: Hotel La Torre, Mondello (Palermo)

Destinatari: Specializzandi e specialisti in Medicina Interna

Iscrizione: Tramite la dashboard SIMI

Supporto tecnico: Le apparecchiature ecografiche per la sessione pratica sono messe a disposizione da Esaote e GE HealthCare



PROGRAMMA

Giovedì 3 dicembre 2026 · Hotel La Torre, Mondello (Palermo)

15:30 – 15:45 Presentazione del corso
Maurizio Di Marco, Gaetano Pacinella

SESSIONE TEORICA

Moderatori: *Maurizio Di Marco (Catania), Gaetano Pacinella (Palermo)*

15:45 – 16:15 Principi del Doppler e metodologia dell'esame eco-Doppler dei TSA: settaggi, anatomia e tecnica di scansione
Giampiero Vizzari (Messina)

16:15 – 16:45 Aterosclerosi carotidea all'eco-Doppler: caratterizzazione della placca, valutazione emodinamica e quantificazione della stenosi
Salvatore Spampinato (Catania)

16:45 – 17:15 Oltre la stenosi carotidea: studio delle arterie vertebrali, furto della succlavia, dissezioni e altri quadri patologici dei TSA
Giuseppe Miceli (Palermo)

17:15 – 17:30 *Coffee break*

SESSIONE PRATICA

17:30 – 18:15 Hands-on eco-Doppler dei TSA su volontari sani, a piccoli gruppi: esecuzione guidata dell'esame, ottimizzazione dei settaggi, acquisizione delle immagini e riconoscimento dell'anatomia e dei flussi normali
Tutor: Vittoriano Della Corte, Giuseppe Lorello, Giuseppe Miceli, Salvatore Spampinato, Giampiero Vizzari

18:15 – 18:30 Discussione conclusiva
Maurizio Di Marco, Gaetano Pacinella

18:30 Chiusura dei lavori

FACULTY

Della Corte Vittoriano – Palermo
Di Marco Maurizio – Catania
Lorello Giuseppe – Messina
Miceli Giuseppe – Palermo
Pacinella Gaetano – Palermo
Spampinato Salvatore – Catania
Vizzari Giampiero – Messina