

CON IL PATROCINIO DI:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

CORSO TEORICO-PRATICO DI ECO COLOR DOPPLER VASCOLARE

**NUOVI SCENARI DI DIAGNOSI E TERAPIA
(CON METODO TUTORIALE DIRETTO)**

Gargnano sul Garda (Brescia)

11-12-13 giugno 2026

Sala A. Castellani-Gargnano

Via Del Teatro, 14



Veduta del lungolago di Gargnano

RAZIONALE

La finalità di questo corso è offrire un aggiornamento sull'esecuzione e sull'interpretazione delle informazioni vascolari morfologiche ed emodinamiche fornite dall'esame Doppler. L'attività didattica si propone di fornire indicazioni pratiche su come eseguire ed interpretare gli esami. Un'ampia parte delle sessioni verrà dedicata all'esecuzione di esami da parte dei partecipanti, in piccoli gruppi, con l'utilizzo di uno strumento, sotto la guida di un tutore esperto.

Nelle sessioni verranno presentate videoregistrazioni di esami Doppler seguiti da un test di autoverifica che sottolinea le fasi principali di acquisizione delle informazioni fornite, esami Eco Color Doppler in diretta con successivo test di autovalutazione e presentazioni di argomenti e casi di patologie vascolare arteriosa e venosa.

Nella sessione dedicata all'Intelligenza Artificiale, la didattica si baserà sulla presentazione ad un modello conversazionale di quesiti relativi a difficoltà interpretative sulle informazioni date dall'esame su quesiti di terapia medica e chirurgica.

Ai corsisti verrà fornito il volume con le immagini delle presentazioni del corso.

ACCREDITAMENTO

ECM (Educazione Continua in Medicina)

Il corso verrà inserito nella lista degli eventi definitivi ECM nel programma formativo 2026 del Provider

Categoria Accreditata: Medico Chirurgo

Discipline Principali: Medico Chirurgo (interdisciplinare)

Numero Partecipanti: 80

Obiettivo Formativo: n. 3

Crediti ECM: 18

QUOTE DI ISCRIZIONE

Quota di iscrizione: € 500,00 + iva 22%

La quota comprende: la partecipazione alle sedute teoriche e pratiche, il volume dei supporti didattici delle relazioni, il certificato di partecipazione, lunch a buffet.

Non saranno accettate schede di iscrizione incomplete e prive del pagamento relativo all'intera quota.

Per fare richiesta di iscrizione all'evento è necessario compilare la scheda di iscrizione al seguente link: <https://bit.ly/ecocolordopplervascolaregargnano26>

Il provider verificherà la disponibilità di posti e provvederà ad inviare le informazioni per finalizzare il pagamento.

GIOVEDÌ 11 GIUGNO 2026

13.00 Registrazione dei partecipanti

13.30 Inaugurazione del corso

I SESSIONE

L'ESECUZIONE DI UN ESAME ECO COLOR DOPPLER

Moderatori: *D. Astore (Milano), V. Gallo (Verona)*

14.00 Esecuzione “passo per passo” di un esame ad un paziente con stenosi carotidea e PSV patologica di 3 m/s. (Video)

F. Annoni (Milano)

- I piani di scansione
- Il settaggio B-mode e le sue informazioni
- La mappa a colori. Le informazioni Doppler
- Il Doppler pulsato e la stima del flusso

14.30 Test di autovalutazione e correzione condivisa

14.45 Discussione

16.00 Esecuzione di un esame eco color Doppler arterioso e venoso dell'arto inferiore. I vasi di gamba (In diretta con la sala)

D. Righi (Firenze)

16.30 Test di autovalutazione e correzione condivisa

16.45 Discussione

I SESSIONE TUTORIALE

DISCUSSIONE DIAGNOSTICA PRESENTAZIONE DI IMMAGINI E CLIPS

17.30 Questo aneurisma dell'aorta addominale è da operare?

- Questo Endo Leak aortico è da trattare?
- Questa stenosi dell'arteria femorale è una stenosi severa?
- Questa placca carotidea è stenosante?.. è da operare?
- Questa restenosi intrastent è da trattare?
- Questa trombosi venosa femorale è a rischio di embolia?
- Questo reflusso nella grande safena è da trattare?

Tutors: *F. Annoni (Milano), D. Astore (Milano), V. Gallo (Verona), D. Mazzaccaro (San Donato Milanese), D. Righi (Firenze)*

18.30 Chiusura della prima giornata

VENERDÌ 12 GIUGNO 2026

II SESSIONE

L'AORTA ADDOMINALE, LA CAROTIDE, LE ARTERIE DEGLI ARTI

Moderatori: *S. Bonardelli (Brescia), G. Nano (San Donato Milanese)*

- 09.00** **Aneurisma aortico. Follow-up nel post-operatorio**
P. Righini (San Donato Milanese)
- 09.20** **L'ischemia critica di gamba. Quando si tratta, Quale follow-up**
A. Settembrini (Milano)
- 09.40** **La stenosi carotidea: Follow-up nel post-operatorio**
A. Froio (Milano)
- 10.00** **La stenosi della arteria succlavia è da trattare?**
M. Domanin (Milano)
- 10.20** **Discussione**

II SESSIONE TUTORIALE

ESECUZIONE DI ESAMI IN PICCOLI GRUPPI

Tutors: *F. Annoni (Milano), D. Astore (Milano),
D. Mazzaccaro (San Donato Milanese), D. Righi (Firenze)*

- 13.00** **Fine della sessione e light lunch**

III SESSIONE

TROMBOSI VENOSE E MALATTIA VENOSA CRONICA

Moderatori: *E. Bernardi (Treviso), P. Zamboni (Ferrara)*

- 14.00** **Emodinamica della sindrome posttrombotica**
P. Zamboni (Ferrara)
- 14.15** **La trombosi venosa profonda. Quale terapia e quale durata?**
D. Tonello (Bassano del Grappa)
- 14.30** **La trombosi venosa superficiale e le trombosi giunzionali**
E. Bernardi (Treviso)
- 14.45** **Le varici. Come organizzarsi se c'è indicazione ad operarle?**
S. Stegher (Milano)
- 15.00** **Le ulcere. I bendaggi e i tutori. Quando sono necessari?**
V. Mattaliano (Lucca)
- 15.15** **Le terapie con valenza anche estetica in Flebologia**
A. Crippa (Lecco)
- 15.30** **Discussione**

III SESSIONE TUTORIALE

ESECUZIONE DI ESAMI IN PICCOLI GRUPPI

Tutors: *E. Bernardi (Treviso), A. Crippa (Lecco), V. Gallo (Verona), R. Parisi (Venezia),
S. Stegher (Milano), D. Tonello (Bassano del Grappa)*

- 18.30** **Chiusura della giornata**

SABATO 13 GIUGNO 2026

IV SESSIONE INTELLIGENZA ARTIFICIALE (A.I.) IN ANGIOLOGIA E CHIRURGIA VASCOLARE

Moderatori: *A. Farina (Crema), G. Nano (San Donato Milanese),
D. Tonello (Bassano del Grappa)*

- 09.00 Modelli di ricostruzione 3D di aneurismi aortici**
D. Mazzaccaro (San Donato Milanese)
- 09.15 L'A.I. nell'esecuzione e nell'interpretazione di un esame Doppler**
F. Annoni (Milano)
- 09.30 L'utilizzo dell'A.I. nelle decisioni terapeutiche. La responsabilità legale**
R. Mantovani (Milano)
- 09.45 Integrazione dell'A.I. negli strumenti eco color Doppler**
S. Petaccia (Bologna)
- 10.00 Utilizzo di un modello conversazionale generatore di chat**
G. Abate (Bologna)
- 10.30 Discussione**

IV SESSIONE TUTORIALE UTILIZZO GUIDATO DI CHAT GPT DA PARTE DEI PARTECIPANTI SUL PROPRIO PC/SMARTPHONE

I nostri quesiti e le risposte di ChatGPT

Tutors: *G. Abate (Bologna), A. Annoni (Milano),
D. Mazzaccaro (San Donato Milanese), D. Tonello (Bassano del Grappa)*

- 11.00 Quale terapia:**
- Per un aneurisma dell'aorta addominale
 - Per un'ischemia acuta di gamba
 - Per una stenosi carotidea asintomatica
 - Per una trombosi venosa profonda
 - Per la presenza di teleangectasie senza varici

13.00 Verifica di apprendimento ECM

13.30 Chiusura del corso

PATROCINI RICHIESTI

Università degli Studi di Milano

SICVE

Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare

SIF

Società Italiana di Flebologia

SEDE DEL CORSO

Sala A. Castellani-Gargnano

Via Del Teatro, 14 - 25084 Gargnano sul Garda (Brescia)

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Giovanni Nano

PO di Chirurgia Vascolare

Direttore U.O.C. di Chirurgia Vascolare

IRCCS Policlinico San Donato

Università degli Studi di Milano

Tel. 02.52774749 | giovanni.nano@unimi.it

Federico Annoni

Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità

Università degli Studi di Milano

U.O.C. di Chirurgia Vascolare, Fondazione IRCCS Cà Granda

Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Tel. 02.55035842 | federico.annoni@unimi.it

PROVIDER ECM



PROVIDER ECM STANDARD accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua in Medicina del Ministero della Salute con numero 181

DYNAMICOM EDUCATION S.r.l. Società Unipersonale Direzione e Coordinamento **medu**space | Meduspace S.p.A. Società Benefit - Via Privata della Passerella, 4 - 20122 Milano

Dynamicom Education Srl

MIND District | The Hive - H2 | Viale Decumano 36 | 20157 Milano

celeste.franzese@dynamicom-education.it

www.dynamicom-education.it

Tel. 02 89693750